

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дручина Виталия Сергеевича «Уточнение геологического строения неантиклинальных залежей нефти на месторождениях Широного Приобья на основе концептуальных моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тюменский индустриальный университет». Целью работы является повышение достоверности геологических моделей неантиклинальных залежей нефти месторождений Широного Приобья Западной Сибири. Поскольку этот регион был и остается одним из основных нефтяных «доноров» России, актуальность рассмотренных в диссертации вопросов не вызывает сомнений.

Диссертационная работа основана на анализе большого объема фактической информации по результатам бурения скважин (интерпретация каротажа, исследования керна, проб пластовых флюидов) и сейсмических наблюдений. Научная новизна диссертационной работы заключается в систематизации характерных особенностей залежей неантиклинального типа, значимых для построения геологических моделей залежей нефти месторождений Широного Приобья.

Практическая значимость диссертационной работы В.С. Дручина заключается в том, что на основе авторских разработок и исследований и при непосредственном участии автора были построены цифровые трехмерные геологические модели залежей углеводородов, использованные как при создании отчетов по подсчету запасов и проектных документов по разработке, так и при мониторинге разработки (бурение скважин, гидродинамическое моделирование). В качестве замечания можно высказать то, что недостаточно четко определена область применимости исследований, например, возможность их применения для сеноманских отложений Широного Приобья. Безусловно, данное замечание не снижает ценности диссертационной работы.

В целом, представленный автореферат оставляет хорошее впечатление. В этой связи считаю, что диссертация «Уточнение геологического строения неантиклинальных залежей нефти на месторождениях Широного Приобья на основе концептуальных моделей», является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям, изложенным в пунктах 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор - Дручин Виталий Сергеевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Сведения о рецензенте. Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Закревский Константин Евгеньевич,

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, Софийская набережная, 26/1

E-mail: kezakrevskiy@rosneft.ru

Специальность ученой степени: 04.00.12. - Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

Главный специалист Департамента ресурсной базы и аудита запасов ПАО «НК «Роснефть»

К.Е.Закревский

2 декабря 2019 г.

Подпись К.Е.Закревского *Закревский* удостоверяю.

Закревский
Закревский
Закревский