

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Найдёнова Леонида Федоровича «Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности келловей-верхнеюрских отложений Большехетской мегавпадины», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа Найдёнова Л.Ф. посвящена решению актуальной задачи восполнения минерально-сырьевой базы углеводородов на территории Большехетской впадины, где активно ведется эксплуатация месторождений. Поставленная перед Л.Ф. Найдёновым задача состояла в анализе и уточнении стратиграфии келловей-верхнеюрских отложений, анализе нефтегазоносности юрско-мелового разреза, построении геологической модели строения келловей-верхнеюрских отложений и ранжировании территории Большехетской впадины по степени перспективности изученной части разреза.

Основная цель работы заключалась в поиске ловушек в отложениях верхней юры и нижнего мела для планирования геологоразведочных работ на изучаемой территории.

Для достижения поставленной цели Найдёновым Л.Ф. в пределах Большехетской впадины выполнены корреляция келловей-верхнеюрских и вмещающих среднеюрских и неокомских отложений по 300 глубоким скважинам, сейсмическая корреляция отражающих горизонтов, уточнение западной границы Тазо-Хетского структурно-фациального района келловей и верхней юры в пределах Большехетской впадины и прилегающих территорий; построены, палеогеографические карты на время формирования нижневасюганского подгоризонта, верхневасюганского подгоризонта, георгиевского и баженовского горизонтов; проведен прогноз нефтегазоносности по результатам суммирования построенных карт вероятности наличия коллекторов в сиговском резервуаре, флюидоупора и нефтематеринских отложений; выделены области развития структурных ловушек и структурно-литологических ловушек.

По результатам комплексного анализа Найдёновым Л.Ф. предложена детальная геологическая модель келловей-верхнеюрских отложений, которая, как и все построенные карты, будет востребована как при научных обобщениях по геологическому строению и палеогеографии келловей и верхней юры, так и для планирования геологоразведочных работ и оценке перспектив нефтегазоносности в Западной Сибири.

Результаты Найдёнова Л.Ф. представлены научной общественности на всероссийских совещаниях, научно-практических конференциях и VIII Всероссийском

съезде геологов. По теме диссертации автором опубликовано 12 статей, в том числе 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Найдёновым Л.Ф. получены результаты, которые имеют научную новизну и практическую значимость. Задача, поставленная в работе, успешно решена, что позволило соискателю в заключении представить аргументированные выводы.

Представленная работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 - «геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории проблем геологии, разведки и разработки месторождений трудноизвлекаемой нефти № 1106 Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН).

адрес: 630090, Новосибирск, пр. академика Коптюга, д.3.

телефон: 8(383) 306-63-71, e-mail: RizhkovaSV@ipgg.sbras.ru

19.01.2023 г.

Рыжкова Светлана Владимировна