

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Большаковой Наталии Владимировны
«Глубинное строение северного фланга Охотской нефтегазоносной провинции по
данным комплексных геолого-геофизических исследований», представленной на
соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.9. Геофизика

Специфика Охотоморского нефтегазоносного региона заключается в том, что его углеводородный потенциал рассредоточен по отдельным осадочным прогибам, отличающимся временем формирования, разнообразием геологического строения, тектоникой. В целом, при значительной степени геолого-геофизической изученности акватории Охотского моря, его северная часть является менее исследованной. В связи с этим представленные в диссертации Большаковой Н.В. результаты комплексной обработки измерений потенциальных полей и материалов сейсморазведки являются важным научным достижением, позволяющим уточнить параметры глубинного строения зоны от Шантарской нефтегазовой области до Шелеховско-Пенжинского потенциально нефтегазоносного района. В связи с ростом интереса нефтяной индустрии к Охотско-Чукотской провинции актуальность проведенных исследований очевидна.

Научная новизна исследований Большаковой Н.В. определяется комплексным подходом к решению поставленных задач на современном аналитическом уровне, позволившем установить основные параметры глубинного строения активной Охотско-Чукотской складчатой области.

Практическая значимость диссертации Большаковой Н.В. заключается в том, что обоснована ведущая роль Охотско-Чукотской сдвиговой зоны в формировании пространственного распределения особенностей горстовых и грабеновых структур осадочной толщи северной окраины Охотоморского региона, а также установлено взаимоотношение морфологии потенциально углеводородосодержащих структур ранне-кайнозойского комплекса со структурами консолидированного фундамента.

В результате материалы исследований диссертанта использованы АО «ВНИГРИ-Геологоразведка» при выполнении тектонического и нефтегазогеологического районирования Дальневосточного суперрегиона.

Есть замечания, связанные с неполноценным использованием ряда публикаций, характеризующих объемно геологическое строение и нефтегазовый потенциал Охотского моря. В частности, таким изданием является монография «Тектоническое районирование и углеводородный потенциал Охотского моря» (М.: Наука, 2006), в которой представлены описания и карты структурно-тектонического строения осадочного чехла, его элементов, тектоники и неотектоники, в том числе северного сегмента Охотского моря. Есть

ОТЗЫВ
ВХ. № 9-643 от 21.09.22
АУ ВС

замечания к нечёткому описанию азимутального положения сечения I-I. Но эти замечания из разряда «Нет в мире совершенства» и они не умаляют научную и практическую значимость диссертационной работы Большаковой Н.В.

Список основных публикаций соискателя, представленных в журналах из Перечня ВАК и системы цитирования Scopus, свидетельство государственной регистрации базы данных фонда буровых скважин Дальневосточного региона, участие в представительных конференциях, рецензируемый автореферат диссертации Большаковой Наталии Владимировны характеризуют ее как сформировавшегося специалиста высокой квалификации.

Работа Большаковой Н.В. отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, является завершённым научно-исследовательским трудом, обобщающим результаты комплексирования геофизических методов, выполненных по актуальной теме. Автор диссертации «Глубинное строение северного фланга Охотской нефтегазоносной провинции по данным комплексных геолого-геофизических исследований» заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9. Геофизика.

Кандидат геолого-минералогических наук,
ведущий научный сотрудник Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Института морской геологии и
геофизики Дальневосточного отделения
Российской академии наук (ИМГиГ ДВО РАН)
Веселов Олег Васильевич

Веселов

693022, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, 1Б.
Рабочий телефон 8(4242) 79-15-17
E-mail: o.veselov@imgg.ru

12.09.2022 г.

Я, Веселов Олег Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета ГУ 2022.10 Горного университета (г. Санкт-Петербург) и их дальнейшую обработку.

Личную подпись Веселова Олега Васильевича заверяю.

