

Отзыв

**научного руководителя на диссертационную работу Мисюркеевой Н.В.
«СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВАЯ СТРУКТУРА ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА
ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА
(КОВЫКТИНСКО-ХАНДИНСКАЯ ЗОНА)»,**

**представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических
наук по специальности 25.00.03. – «Геотектоника и геодинамика».**

Мисюркеева Наталья Викторовна в 2008 г. окончила Иркутский Государственный Технический Университет по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых». С 2011 г. Н.В. Мисюркеева работает в НПФ Сибэкосервис, с 2012 г. в АО «ИРЭП» и с 2018 г. – ООО «СИГМА-ГЕО», г. Иркутска. За период работы прошла путь от техника, до ведущего геолога. С 2015 г. по совместительству Н.В. Мисюркеева ведет научные исследования в лаборатории геологии нефти и газа ИЗК СО РАН в должности ведущего инженера.

В 2018 году Мисюркеева Н.В. поступила в заочную аспирантуру ИЗК СО РАН по специальности 25.00.01. – «Общая и региональная геология», в начале 2021 года сдала кандидатский экзамен по специальности 25.00.01. – «Общая и региональная геология» в ИЗК СО РАН. В 2021 году закончила аспирантуру с защитой НКР **«Складчато-надвиговая структура осадочного чехла в районе Ковыктинско-Хандинской площади (Прибайкальский прогиб) по новым геолого-геофизическим данным»**.

В период с 2015 г. и по настоящее время Мисюркеева Наталья Викторовна принимает активное участие в научно-исследовательских и тематических работах лаборатории геологии нефти и газа ИЗК СО РАН. Необходимо отметить, что область профессиональных интересов Натальи Викторовны Мисюркеевой, как специалиста-геолога, охватывает всю территорию Сибирской платформы, широко выходя за контуры основного объекта её научных интересов – юга Сибирской платформы. В рамках научно-тематических исследований Наталья Викторовна неоднократно принимала участие в экспедиционных геологических работах, где приобрела опыт полевых исследований геологических объектов – обнажений складчатых систем, систем трещиноватости, опробования.

В настоящее время Мисюркеева Н.В. – сформировавшийся эрудированный специалист в области структурной геологии, геодинамики юга Сибирской платформы, способный самостоятельно определять и решать научные задачи, соисполнитель и соавтор научных и тематических отчетов по геолого-геофизическим исследованиям этой территории дистанционными геофизическими методами, бурением. Ей принадлежит серия разработок по геологическим основам локального прогноза флюидонапорных систем с аномально высоким пластовым давлением в карбонатных природных резервуарах кембрия Ковыктинского газоконденсатного месторождения, показана роль аллохтонной складчатости в формировании улучшенных вторичных коллекторов.

Проведенные на высоком научном уровне исследования Мисюркеевой Н.В. посвящены актуальной теме поисков углеводородного сырья методами структурной и нефтегазовой геологии, геофизики, геодинамики. В период работы над диссертацией Натальей Викторовной выполнена большая самостоятельная работа по комплексному изучению и системной оценке структурно-геологических условий, анализу внутреннего строения складчато-надвиговых зон с конечной целью прогноза горно-геологических условий глубокого нефтегазопоискового и разведочного бурения в краевой области Иркутского осадочного бассейна – огромной территории в южной части Лено-Тунгусской провинции Сибирской платформы. Считаю, что в своей диссертационной работе Наталья Викторовна сумела в полной мере реализовать свои способности к научному исследованию, проявила необходимые навыки и квалификацию при обработке и интерпретации многопланового геолого-геофизического материала, умение обосновать и аргументированно изложить полученные выводы.

Результаты научных исследований апробированы соискателем на научных совещаниях различного уровня, в том числе – на международных научно-технических конференциях Европейско-Азиатского общества геологов и геофизиков (EAGE), а так же опубликовано 53 работы, из них 6 – в журналах, входящих в перечень ВАК, 1 – патент на изобретение Российской Федерации, 1 коллективная монография.

Посредством изложенного, считаю, что Мисюркеева Наталья Викторовна по своему научному потенциалу и уровню квалификации заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03. – «Геотектоника и геодинамика».

Научный руководитель,
Вахромеев Андрей Гелиевич, доктор геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.07. – «Гидрогеология», доцент (ВАК),
Зав. лабораторией геологии нефти и газа ИЗК СО РАН
664033, Россия, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 128.
Раб. тел. 8 (3952)782618, моб. Тел. 8(983)4185148
e-mail: andrey_igp@mail.ru


А.Г. Вахромеев

«15» марта 2022 г.

