

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Носковой Юлии Владимировны

«ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД ТЕРРЕЙНОВ АККРЕЦИОННОГО КЛИНА МОНГОЛО- ОХОТСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА»

на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Аккреционные комплексы, состоящие из океанических и окраинно-океанических осадочных и магматических образований, являются перспективными объектами геологического и петрологического изучения с целью реконструкции магматических и тектонических процессов на древних конвергентных окраинах, формирования континентальной коры и глобальных геодинамических событий. В этом отношении диссертационная работа Носковой Ю. В., посвященная изотопно-геохимическому изучению метаосадочных пород аккреционного комплекса Монголо-Охотского орогенного пояса Восточного Забайкалья, реконструкции природы первичного протолита и уточнению условий формирования, несомненно актуальна. Сделанные выводы и защищаемые положения, основаны на большом объеме собственных полевых исследований и аналитических данных, полученных современными методами элементного анализа. Масс - спектрометрическим методом 120 проб проанализировано на содержание редких элементов, 17 - на изотопные отношения стронция и неодима. Выполнен большой объем петрографических исследований, но по какой-то причине их результаты в автореферате не приведены.

Работа хорошо структурирована, грамотно написана и, несомненно, актуальна как с научной, так и с практической точек зрения. Защищаемые положения обоснованы. Работа Ю.В. Носковой отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Мартынов Юрий Алексеевич, доктор геолого-минералогических наук, руководитель лаборатории геохимии Дальневосточного геологического института ДВО РАН

Научная специальность – 25.00.09 «Геохимия геохимические методы поисков полезных ископаемых»

690022, Владивосток 22, проспект 100-летия Владивостока, 159,

Сайт – www.fegi.ru

Телефон +79147051868

Электронный адрес – martynov@fegi.ru

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН

Я, Мартынов Юрий Алексеевич, даю свое согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

12 мая 2022 г.



Мартынов Ю.А.

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Дальневосточный геологический институт
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ДВГИ ДВО РАН)

Подпись Ю.А. Мартынов заверяю
Начальник
отдела кадров Вит У.А. Думов
" 12 " 05 2022

