

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Заики Виктора Александровича "Возраст, источники, условия накопления слабометаморфизованных осадочных комплексов восточной части Монголо-Охотского пояса: результаты U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований вдоль Джагдинского трансекта", представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 - Общая и региональная геология*

Диссертационная работа В.А. Заики посвящена изучению возраста, состава и источников кластического материала осадочных последовательностей, участвующих в строении Монголо-Охотского складчатого пояса. Главная цель диссертационной работы, представленной к защите В.А. Заикой, является определение граничных условий для геодинамической модели формирования Монголо-Охотского складчатого пояса. Для достижения поставленной цели диссертантом и его научным руководителем был определен ряд задач, для решения которых проведены минералого-петрографические и геохронологические (включающие U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd методы) исследования.

Основой диссертационной работы послужил достаточно обширный фактический материал, собранный при активном участии автора. Им также представлен значительный объем стратиграфических, палеонтологических и структурных данных для Унья-Бомского, Джагдинского и восточной части Тукурингрского террейнов. Владение этим материалом чувствуется во всех без исключения разделах рецензируемой работы. Защищаемые положения сформулированы четко, а их содержание и аргументация не вызывают возражений. Особо надо отметить третье защищаемое положение о времени закрытия Монголо-Охотского океана на рубеже ранней и средней юры. Многие годы по этому поводу шли многочисленные дискуссии; рассматривались варианты от триаса до мела. В представленной диссертационной работе, а ранее и в опубликованных с его участием статьях, четко установлено время закрытия Монголо-Охотского бассейна.

Замечания к тексту автореферата носят технический характер и ни в коей мере не снижают общего положительного впечатления о диссертации.

1. В Приложениях 2, 3, 4, несмотря на указание образцов стрелками, сложно проследить какая кривая к какому образцу относится. Следовало бы сделать кривые разными цветами и вынести их в условные обозначения с названиями образцов.

2. В работе указано, что использовалась схема структурного районирования [Сорокин, 2001], следовало бы внести эту схему в автореферат, так как это дало более полное понимание района исследований.

3. Слишком длинное название диссертации. Создается впечатление, что диссертант в названии захотел «пересказать всю работу».

Автореферат диссертации В.А. Заики свидетельствует, что им выполнена фундаментальная научная работа, в которой последовательно изложены актуальность, новизна, научная и практическая полученных результатов. Содержание автореферата отражает суть работы, хорошо раскрывает цели, задачи и результаты проделанной работы.

Полагаем, что представленная Виктором Александровичем Заикой диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант, несомненно, заслуживает присуждения ему степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология.

Диденко Алексей Николаевич

Член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук

Главный научный сотрудник Федерального бюджетного учреждения науки Институт тектоники и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИТиГ ДВО РАН).  
Почтовый адрес: 680000, Хабаровск, ул. Ким-Ю-Чена, д. 65. Тел.: (4212) 22-71-89. E-mail: itig@itig.as.khb.ru.

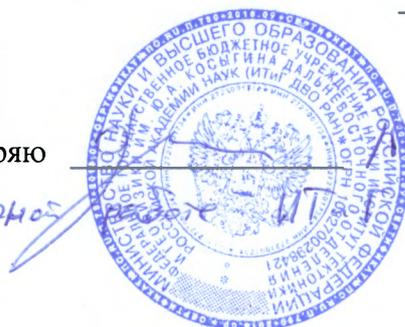
Я, Диденко Алексей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«21» июля 2022 г.

  
(подпись)

Подпись А.Н. Диденко удостоверяю

*Зам. директора по научной работе*



*Рупатенко В.В. / ИТиГ ДВО РАН*

Архипов Михаил Викторович

Кандидат геолого-минералогических наук

Научный сотрудник Федерального бюджетного учреждения науки Институт тектоники и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИТиГ ДВО РАН).  
Почтовый адрес: 680000, Хабаровск, ул. Ким-Ю-Чена, д. 65. Тел.: (4212) 22-71-89. E-mail: Arkhipov\_mv@mail.ru.

Я, Архипов Михаил Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«21» июля 2022 г.

  
(подпись)

Подпись М.В. Архипова удостоверяю

*Зам. директора по научной работе*



*Рупатенко В.В. / ИТиГ ДВО РАН*