

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новикова Вячеслава Сергеевича  
«Геохимические индикаторы климатических изменений и катастрофических событий в  
позднеголоценовых отложениях озер Кучерлинское, Нижнее и Среднее Мультиинские  
(Горный Алтай), Пеюнгда (Эвенкия) и Чаша (Камчатка)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук  
по специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические  
методы поисков полезных ископаемых

Комплексное исследование донных отложений региональных озер с получением записей высокого разрешения важны для сопоставления моделей глобальных климатических изменений. В связи с этим актуальность темы исследования Вячеслава Сергеевича не вызывает сомнений.

Выбранные методы изучения соответствуют поставленной цели и диссертантом успешно выполнены. Вячеслав Сергеевич участвовал во всех этапах научного процесса – от экспедиционных работ, до осуществления эксперимента. Овладел навыками самостоятельной работы с рентгеновским источником синхротронного излучения и сканирующим электронным микроскопом с дальнейшей обработкой полученных аналитических данных и интерпретации результатов исследования.

Диссертация содержит новые данные, а также рекомендации по использованию научных выводов. Автором выполнены требования к публикации результатов исследования. Результаты и положения диссертационной работы апробированы на всероссийских и международных конференциях.

Имеющиеся замечания относятся к оформлению автореферата. В качестве общего отмечается небрежное его написание. В тексте имеются повторения слов, отсутствует системность в единообразии рубрикации результатов по объектам. Где-то название блоков с одноименным названием (например, «*Построение температурной реконструкции*») выделены курсивом, где-то жирным шрифтом. Подобные недочеты усложняет восприятие работы. В автореферате имеются не полностью заполненные страницы. Такое впечатление, что автор спешил с написанием, т.к. отсутствуют и нумерация страниц.

В целом, представленная диссертационная работа является законченным научно-квалификационным исследованием и отвечает критериям диссертаций, изложенным в Положении о присуждении ученых степеней (пп. 9-11, 13 и 14), утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года.

Содержание диссертационной работы соответствует паспорту специальности 1.6.4. – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», а ее автор, Новиков Вячеслав Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Старший научный сотрудник лаборатории  
экологической геохимии и эволюции геосистем  
Института им. А.П. Виноградова  
Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН),  
кандидат географических наук

Решетова Светлана Александровна

Почтовый адрес: ул. Фаворского, 1а, г. Иркутск, 664033

Телефон: 8(3952) 54-64-01

E-mail: [srescht@mail.ru](mailto:srescht@mail.ru)

Я, Решетова Светлана Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

5 мая 2025 г.

