

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиндоброго Виктора Дмитриевича «Тектоника и геодинамика восточной части Горного Алтая в палеозое», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» и 1.6.3 – «Петрология, вулканология»

В диссертации впервые для восточной части Горного Алтая выделены меланжевые комплексы с фрагментами офиолитов, сопоставимые с подобными окраинно-морскими бассейнами западной части Тихого океана, и детально охарактеризована геохимия магматических пород. С использованием новых геохимических и изотопных данных для Кабак-Тайгинской офиолитовой ассоциации (важного связующего сегмента в строении сутурно-сдвиговой зоны между нижнепалеозойскими палеоокеаническими комплексами на юге Горного Алтая и Восточной Тувы) проведена корреляция геологических событий, которые легли в основу геодинамических реконструкций.

При ознакомлении с авторефератом работы возникли следующие замечания:

1. В автореферате не отражено, проводились ли ранее исследования по датированию пород восточной части Горного Алтая. Если такие исследования были, важно показать, как новые данные соотносятся с уже имеющимися: совпадают ли датировки, есть ли расхождения и чем они могут быть обусловлены.

2. На геологических схемах (рис. 7, рис. 8) не приведены все точки опробования в изученных полигонах шовной зоны, кроме точек отбора проб на датирование.

3. Защищаемые положения сформулированы излишне обобщенно. Их следовало уточнить, включив полученные автором данные, такие как параметры метаморфизма и возраст геологических событий.

4. Замечание технического характера к оформлению рисунков. В приложениях к автореферату наблюдается проблема с читаемостью графических материалов: подписи на рисунках местами неразборчивы, условные обозначения имеют малый размер. Это снижает информативность иллюстративного материала и затрудняет восприятие и анализ представленных данных.

Приведенные замечания не влияют на общую положительную оценку представленного исследования. Полученные Зиндобрым В.Д. новые научные результаты существенно дополняют данные о геологическом строении и истории развития структурно-вещественных комплексов восточной части Горного Алтая в палеозое. Диссертационная работа «Тектоника и геодинамика восточной части Горного Алтая в палеозое» отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Зиндобрый Виктор Дмитриевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 1.6.1 — «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» и 1.6.3 — «Петрология и вулканология».

Котляров Алексей Васильевич,
кандидат геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник лаборатории геодинамики и магматизма Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

Адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, д. 3

Интернет-сайт организации: <http://www.igm.nsc.ru>

Email: kotlyarov@igm.nsc.ru,

тел. + 7-913-767-9390

Я, Котляров Алексей Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных, содержащихся в документах, связанных с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

13 ноября 2025 года

Зав. канцелярией ИГМ СО РАН



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
КАНЦЕЛЯРИЕЙ
Е.Е.
13.11.2025г.

А.В. Котляров

Е.Е. Шипова