

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комарицыной Татьяны Юрьевны «Эволюция мезозойского магматизма Удино-Еравнинской зоны (Западное Забайкалье)», представляющей на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых

В работе Т.Ю.Комарицыной на большом фактическом материале прослежена эволюция магматизма от средне-поздней юры, раннего мела до позднего мела обширной и достаточно хорошо изученной территории, где развито много различных месторождений полезных ископаемых. Было произведено детальное петрографическое описание изученных пород, на высоком научном уровне интерпретированы результаты геохимических и изотопных анализов проб. Это свидетельствует о том, что автор хорошо освоила современную методику геохимического и изотопно-геохимического исследования магматических пород. Было показано, что средне-поздненюрские вулканические породы связаны с конвергентными процессами на юго-восточной окраине Сибирского палеоконтинента, а ниже- и поздне-меловые – с процессами внутриплитного рифтогенеза, прослежена эволюция состава пород и материнских расплавов в позднем мезозое, степень мантийно-корового взаимодействия при их формировании. Это существенно уточняет схему магматизма Западного Забайкалья

Апробирование исследования достаточно. Автором опубликовано всего 8 работ. Из них 3 статьи в рецензируемых российских журналах из перечня ВАК.

Основные защищаемые положения сформулированы логично. Качество оформления автореферата удовлетворительное. Замечания:

- 1) не показан в автореферате структурный контроль магматизма средне-поздней юры, о чем говорится в первом защитном положении;
- 2) слишком скромно представлено личное вклад автора без указания количества изученных шлифов, отобранных и обработанных проб;
- 3) нет информации о структурных условиях локализации субвулканических тел и даек магматических пород различных этапов;
- 4) не показана связь магматизма и оруденения;
- 5) на рис. 1 не показан Эггинский грабен, рис. 4.2.1 (стр. 8) отсутствует, графики без выделенных цветом границ читаются плохо (рис. 5, стр.14; рис. 5, стр. 16).

В целом проведенное исследование является законченным, имеет научную, методическую, практическую ценность и отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, Татьяна Юрьевна Комарицына заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поиска месторождений полезных ископаемых

Корольков Алексей Тихонович,

доктор геолого-минералогических наук,

доцент ВАК,

профессор кафедры динамической геологии,

федеральное государственное

бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Иркутский государственный университет»

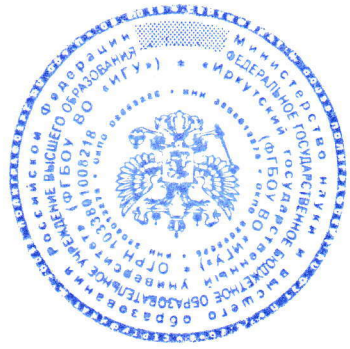
balev51@mail.ru

664003. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1

Тел. 89832466970

Я, Корольков А.Т., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

*Выгорь В.В. - и.о. проректора
Иркутского государственного
университета
Иркутск*



05 марта 2020 года

