

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Яковлева Владислава Александровича «Раннепалеозойские минглинг дайки Эрзинской тектонической зоны Западного Сангилен (ЮВ Тува)», представленную на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология».

Яковлев Владислав Александрович является сотрудником лаборатории структурной петрологии (219) Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН) с 2015 года, с 2019 г. по настоящее время в должности младшего научного сотрудника. После окончания в 2018 году магистратуры Новосибирского государственного университета (НГУ) зачислен на очную форму обучения в аспирантуру НГУ по основной профессиональной образовательной программе высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 05.06.01- науки о Земле, которую окончил в 2021 году. С 2018 года В. А. Яковлев является сотрудником кафедры общей и региональной геологии геолого-геофизического факультета НГУ, преподаваемые курсы: структурная геология, геологическое картирование.

Диссертационная работа соискателя посвящена изучению контрастного базит-гранитного магматизма коллизионных зон. Основным объектом его исследований являются минглинг дайки, локализованные в пределах Эрзинской тектонической зоны на юго-западной окраине Тувино-Монгольского массива (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува). В основу работы положен широкий спектр методических подходов в изучении магматических комплексов и ассоциаций, включая структурно-петрологический, геохимический, изотопно-геохронологический и минералогический. В результате проведенного комплексного исследования была проведена генетическая классификация минглинг даек, определен возрастной уровень формирования композитных базит-гранитных дайковых систем, определена позиция минглинг даек в эволюции коллизионных структур Западного Сангилен. Для всех изученных разновидностей пород реконструированы составы магомгенерирующих субстратов, проведена корреляция с одновозрастными базитовыми и гранитоидными комплексами региона, оценен вклад процессов магматического смешения на конечные составы пород.

Основные положения работы были представлены соискателем на российских конференциях: Сибирская научно-практическая конференция молодых ученых по наукам о Земле (ИГМ СО РАН, 2014); Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике (ГИН СО РАН, 2015); Петрология магматических и метаморфических

комплексов (ТГУ, 2016); Строение литосферы и геодинамика (ИЗК СО РАН, 2017); Международная конференция молодых ученых и специалистов памяти академика А. П. Карпинского (ВСЕГЕИ, 2017); Корреляция Алтаид и Уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения (ИГМ СО РАН, 2018); Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит (ДВГИ ДВО РАН, 2018); Геология на окраине континента (ДВГИ ДВО РАН, 2019); Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского (ПГНИУ, 2020). По теме диссертации В.А. Яковлевым было опубликовано 6 работ в журналах из списка ВАК (1 работа за первым авторством).

Диссертационная работа Владислава Александровича представляет собой целостное и логичное исследование, результаты которого дополняют существующие представления о связи базитового и гранитоидного коллизионного магматизма и могут быть использованы при выявлении основных этапов эволюции аккреционно-коллизионных комплексов. Диссертация Яковлева В.А. соответствует требованиям ВАК, автор достоин присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 «Петрология, вулканология».

Кандидат геолого-минералогических наук,
и.о. зав. лабораторией
структурной петрологии (219)

Кармышева

И.В. Кармышева

ФГБУН Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Колтунга, 3

<https://www.igm.nsc.ru/>

Адрес электронной почты: iri@igm.nsc.ru

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ЯКОВЛЕВА В.А.
02.11.2024г.

