

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Декабрёва Ильи Константиновича «Иерархия и относительный возраст тектонических напряжений в разломных зонах Прибайкалья и Западного Забайкалья», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Диссертация Декабрёва И.К. посвящена исследованию иерархии и относительного возраста тектонических напряжений в сложных, в тектоническом отношении, разломных зонах Прибайкалья и Западного Забайкалья. Данная работа имеет научную новизну и практическую значимость. Полученные результаты исследований следует учитывать при проектировании новых промышленных и социальных объектов, ведь, как известно, Байкальская рифтовая система является одной из самых сейсмически активных территорий России.

Диссертантом проработан внушительный фактический материал: проведена обработка данных и интерпретация результатов за 20 лет полевых исследований. Декабрёвым И.К. освоены и применены различные методики реконструкции стресс-тензоров как на основе изучения зеркал со следами скольжения, так и с использованием массовых замеров трещин без видимых смещений. В разломных зонах Прибайкалья и Западного Забайкалья, были произведены геолого-структурные наблюдения на 104 обнажениях горных пород. В работе использовано 10664 замера элементов залегания разрывов и трещин, из которых 264 со штриховкой или бороздами на зеркалах скольжения. Для семи крупных разломных зон Прибайкалья и Западного Забайкалья на основе метода спецкартирования проведена оценка морфогенеза разноранговых разрывных нарушений.

Автореферат производит хорошее впечатление, обращают на себя внимание качественные иллюстрации. Защищаемые положения и выводы обоснованы приведенным в работе фактическим материалом. Работа апробирована на профильных конференциях разного уровня. Результаты исследований опубликованы в изданиях, входящие в базы данных Web of Science и Scopus и рекомендованных ВАК.

Диссертация И.К. Декабрёва является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что соискатель заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Носкова Наталия Николаевна

Кандидат геолого-минералогических наук (25.00.01 – общая и региональная геология),

Старший научный сотрудник геофизической обсерватории «Сыктывкар»

Института геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

Адрес организации: 167982, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 54

Интернет-сайт организации: <https://geo.komisc.ru/>

E-mail: nataliyageo@mail.ru

Раб.тел.: (8212) 44-51-81

Я, Носкова Наталия Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«1» декабря 2025 г.

Носков

Носкова Н.Н.

Подпись *Носковой Н.Н.*
удостоверяю.

Ведущий документовед

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Ведущий

«1» декабря

20 25 г.