

## МИГРАЦИЯ СЕЙСМИЧНОСТИ И СКРЫТЫЕ РАЗЛОМЫ В ПРИАМУРЬЕ

*В.Г. Быков, Т.В. Меркулова*

*ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена 65,  
68000; e-mail: [bykov@itig.as.khb.ru](mailto:bykov@itig.as.khb.ru)*

Поступила в редакцию 4 сентября 2019 г.

Выявление тектонической нарушенности в виде скрытых разломов, т.е. не вышедших на поверхность Земли, но способных генерировать интенсивные сейсмические колебания и опасные геологические явления, является актуальной задачей для территории Приамурья. Предложен комплексный подход, в котором данные о миграции землетрясений служат первоосновой для выделения скрытых разломов, а геофизические и морфоструктурные данные привлекаются в качестве дополнительной информации для подтверждения полученных результатов. Детально изучены тенденции миграции землетрясений с оценкой ее направленности, скорости, и на этой основе установлена тектоническая нарушенность территории Приамурья; выделены скрытые разломы и их сегменты с устойчиво выраженной миграцией сейсмичности. Полученные данные о направлении миграции эпицентров и ее скорости будут способствовать решению проблемы прогноза и оценки природных опасностей на территории Приамурья.

**Ключевые слова:** миграция землетрясений, геодинамика, скрытые разломы, Приамурье.