

Официальный отзыв
на автореферат диссертации Прошкиной Зои Николаевны
«Структура и сейсмичность зоны тектонической деструкции
фронтального склона Центральных Курил
по геофизическим данным»

Охотоморский регион характеризуется повышенной сейсмичностью, что вызвано столкновением Охотской плиты с континентом. В этом столкновении происходит излом океанической плиты и дальнейшее её разрушение, приводящее к изменению ландшафта.

В диссертационной работе Зоя Николаевна проявила себя как высококвалифицированный геофизик, способный решать сложные, многоплановые задачи, выходящие за рамки собственно геофизики. Владение комплексом методов цифровой обработки данных позволило Зое Николаевне уточнить структурно-вещественные характеристики зоны тектонической деструкции фронтального склона Центральных Курил, исследовать возможность корреляции коровой сейсмичности с погребенной блоковой структурой указанной зоны и прийти к важному выводу, что формирование этой зоны может быть связано с глубинными геодинамическими процессами в районе Центральных Курил.

Глубина разработки проблемы, использование диссертантом современных методов исследований и интерпретации геолого-геофизических данных позволяют с уверенностью утверждать, что Прошкина Зоя Николаевна заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Сеначин Владимир Николаевич
Ведущий научный сотрудник,
кандидат геолого-минералогических наук
лаборатории геодинамики и морской геологии
ИМГиГ ДВО РАН



Контактные данные:

Адрес: 693022 г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, 1Б, ИМГиГ ДВО РАН
Тел.: 89147668314; Эл. почта: HouseNew2015@yandex.ru

12.10. 2018 г.

