

## Дискуссии

---

УДК 551.214

### ОСОБЕННОСТИ ГЕОМОРФОЛОГИИ И ИСТОРИИ ФОРМИРОВАНИЯ МАССИВА ВУЛКАНОЛОГОВ В БЕРИНГОВОМ МОРЕ (НОВАЯ ВЕРСИЯ)

© 2014 И.В. Мелекесцев

*Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, 683006*

Предложен новый вариант геолого-геоморфологического строения и истории формирования массива Вулканологов (МВ), расположенного в Командорской котловине Берингова моря. Основой для него послужили батиметрическая карта, созданная в 2009 г. по результатам многолучевого эхолотирования с борта экспедиционного судна «Зонне», и частично ревизованные материалы более ранних геолого-геофизических исследований этого района. Показано, что МВ перед началом формирования вулкана Пийпа был кардинально преобразован и разрушен катастрофическими магмо-тектоническими и обвально-взрывными процессами. Определены параметры МВ, активного вулкана Пийпа и открытого автором магматического суперпотока, оценен их возраст.

*Ключевые слова: массив Вулканологов, вулкан Пийпа, магматический суперпоток, катастрофические процессы.*