Геосистемы переходных зон, 2017, т. 1, № 4, с. 3–20
Geosystems of Transition Zones, 2017, vol. 1, N 4, p. 3–20
http://dx.doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.003-020

Полный текст
https://elibrary.ru/item.asp?id=32463891

Позднекайнозойские изверженные породы анивской свиты полуострова Крильон (о. Сахалин)

В.М. Гранник

Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия

В составе верхнемиоцен-плиоценовой анивской свиты п-ова Крильон установлены своеобразные серии известково-щелочных и толеитовых океанских и континентальных изверженных пород, включающие такие «экзотические» породы, как континентальные известково-щелочные и толеитовые адакиты, адакитоподобные породы, океанские базальты. Охарактеризован состав, строение и возраст вулканогенно-осадочных отложений анивской свиты. Приведена петролого-геохимическая характеристика изверженных пород, охарактеризованы геодинамические обстановки их образования. Установлен и обоснован оригинальный способ формирования адакитов и адакитоподобных пород.

Ключевые слова:

седиментация, магматизм, адакиты, толеитовые породы, известково-щелочные породы, петрология, геохимия, геодинамические обстановки.

Список литературы

Цит. так: Гранник В.М. Позднекайнозойские изверженные породы анивской свиты полуострова Крильон (о. Сахалин). *Геосистемы переходных зон*. 2017. Т. 1, № 4. С. 3–20. doi:10.30730/2541-8912.2017.1.4.003-020.