

**МЕЛОВЫЕ ОСАДОЧНО-ВУЛКАНОГЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАМЧАТСКОГО
ПЕРЕШЕЙКА: СТРОЕНИЕ, СОСТАВ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ФОРМИРОВАНИЯ**

Н.В. Цуканов¹, Т.Н. Палечек², А.В. Федорчук³

¹ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Нахимовский пр-т 36, г. Москва, 117997; e-mail: kambear2011@yandex.ru

²ФГБУН Геологический институт РАН, Пыжевский пер. 7, г. Москва, 119017; e-mail: tpalechek@yandex.ru

³Независимый исследователь

Поступила в редакцию 31 июля 2015 г.

Получены новые данные по химическому и редкоземельному составу и возрасту пород, относимых ранее к ирунейской свите Камчатского перешейка. В современной структуре они участвуют в строении структурно-вещественных комплексов, слагающих покровно-складчатое Лесновское поднятие. Данные радиоляриевого анализа свидетельствуют о формировании в кампанское время отложений энингской толщи, средней и верхней частей ирунейской свиты в едином бассейне осадконакопления. Обнаружение нового местонахождения представителей *Rgunobrachidae* на п-ове Камчатка позволяет проводить широкие межрегиональные корреляции и судить об условиях осадконакопления. Изученные вулканиды относятся к различным магматическим сериям и формировались в разных геодинамических условиях: окраинном море и вулканической дуге. Магматические породы энингской толщи сходны с базальтами N-MOR и OI, которые формировались в пределах окраинноморского (Ирунейское окраинное море) бассейна. Верхнемеловые образования восточного склона Срединного хребта формировались в пределах вулканического поднятия с островодужным типом вулканизма. Более молодые эоценовые магматические породы неавтохтона (граниты и гранодиориты) и вулканиды кинкильской свиты знаменуют новый орогенный этап развития Камчатской окраины.

Ключевые слова: толеитовые базальты, островные дуги, магматизм, радиоляриевый анализ, *Rgunobrachidae*, микрофауна, окраинные моря, структурно-вещественные комплексы, Камчатка.