

**ПРОБЛЕМЫ СТРАТИГРАФИИ ПАЛЕОГЕНА–НЕОГЕНА ЗЕРКАЛЬНЕНСКОЙ ВПАДИНЫ
(ВОСТОЧНЫЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ)**

Б.И. Павлюткин¹, И.Ю. Чекрыжов^{1,2}, Т.И. Петренко¹

¹*ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100 лет Владивостоку 159,
г. Владивосток, 690022; e-mail: pavlyutkin@fegi.ru*

²*ФГАОУВПО Дальневосточный федеральный университет Инженерная школа,
кампус ДВФУ, о. Русский, нп Аякс 10, г. Владивосток, 690922*

Поступила в редакцию 19 марта 2015 г.

На основании новых изотопных и палеоботанических данных внесены изменения в ранее принятую стратиграфическую схему палеогена–неогена для бассейна р. Зеркальная. Выявлено наличие продолжительного стратиграфического перерыва между тадушинской свитой и подстилающими вулканитами в разрезе Устиновского карьера. Ранее они рассматривались как переходные мел-палеоценовые слои. По новым данным, возраст вулканитов соответствует кампану, тадушинской свиты – позднему палеоцену. Возраст богопольской свиты в стратотипическом разрезе – средний-поздний палеоцен. Принятый ранее возраст светлинской свиты (поздний эоцен–ранний олигоцен) удревнен до раннего эоцена. Предложен новый вариант стратиграфической схемы для палеогена–неогена Зеркальненской впадины.

Ключевые слова: стратиграфия, палеоген, неоген, ископаемые растения, спорово-пыльцевой анализ, изотопный возраст, Сихотэ-Алинь.