

**НОВЫЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ГАЙОТАМ ГОВОРОВА, ВУЛКАНОЛОГ И  
КОЦЕБУ (МАГЕЛЛАНОВЫ ГОРЫ, ТИХИЙ ОКЕАН)**

***С.П. Плетнев<sup>1</sup>, М.Е. Мельников<sup>2</sup>, Т.А. Пунина<sup>3</sup>, О.Л. Смирнова<sup>1</sup>, Л.Ф. Копаевич<sup>4</sup>***

<sup>1</sup>*ФГБУН Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, ул. Балтийская 43,  
г. Владивосток, 690041; e-mail: pletnev@poi.dvo.ru; smirnova@poi.dvo.ru*

<sup>2</sup>*ФГУГП ГНЦ “Южморгеология”, ул. Крымская 20, г. Геленджик, 353461;  
e-mail: m\_e\_melnikov@mail.ru*

<sup>3</sup>*ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр. 100 лет Владивостоку 159,  
г. Владивосток, 690022; e-mail: pounta@mail.ru*

<sup>4</sup>*ФГБОУ ВО Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Ленинские горы 1,  
г. Москва, 117234; e-mail: lfkopaevich@mail.ru*

Поступила в редакцию 3 июня 2015 г.

Цель статьи – представить новые биостратиграфические данные по гайотам Говорова, Вулканолог и Коцебу Западного звена Магеллановых гор (СЗ Пацифика). Эти новые материалы были получены в ходе экспедиции НИС «Геленджик» в 2014 г. Анализ палеонтологических данных по планктонным фораминиферам, радиоляриям и кораллам позволил установить несколько стратоуровней, ранжированных в интервале от раннего мела до плейстоцена и отражающих стадии геологического развития области исследований. На основе представительного материала по планктонным фораминиферам из слоя I-2 рудных корок на гайоте Говорова установлено, что этот слой был сформирован в узком возрастном интервале (40.0–40.5 млн лет). Эти данные позволяют более ясно понять связь рудогенеза на подводных горах с региональными палеоокеанографическими событиями.

***Ключевые слова:*** биостратиграфия, планктонные и бентосные фораминиферы, радиолярии, кораллы, мел и кайнозой, гайоты, Магеллановы горы, Тихий океан.