

**МЕЗОЗОЙСКИЕ РАДИОЛЯРИИ ИЗ РИТМИЧНО-СЛОИСТЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
ОСТРОВОВ АРХИПЕЛАГА РИМСКОГО-КОРСАКОВА (ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО,
ЯПОНСКОЕ МОРЕ) И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦЫ ТРИАСА И ЮРЫ**

О.Л. Смирнова, Е.А. Бессонова, Т.А. Емельянова

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

Поступила в редакцию 03 февраля 2020 г.

Приведены результаты биостратиграфического исследования на базе радиоляриевого анализа ритмично-слоистых терригенных отложений островов архипелага Римского-Корсакова (залив Петра Великого, Японское море). Эти отложения наиболее близки к среднезернистым турбидитам. Впервые в районе исследований получено обоснование распространения и стратиграфического расчленения пограничных отложений верхнего триаса и нижней юры, разделённых маркирующим слоем. На основе сопоставлений с изохронными зональными подразделениями Тихоокеанской и Тетической областей в верхнетриасовых отложениях изученных разрезов выделены слои с *Globolaxtorum tozeri* (верхний рэт), а в нижнеюрских прослежена зона *Pantanellium tanuense* Zone (геттанг) и выделены слои с *Parahsuum simplum* (синемюр-плинсбах).

Ключевые слова: радиолярии, мезозой, триас, юра, острова Римского-Корсакова, залив Петра Великого, Японское море.