

## **СТРОЕНИЕ, ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ИЛИСТОЙ ТОЛЩИ ШЕЛЬФА ЮГА ПРИМОРЬЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ОСВОЕНИЯ**

***Л.Б. Хериберг, Е.В. Михайлик, В.С. Пушкарь, Б.И. Вачаев***

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

Поступила в редакцию 2 июня 2011 г.

Впервые в шельфовой области Южного Приморья в ряде заливов и бухт Японского моря выделена и изучена илистая толща в стратиграфическом разрезе четвертичных отложений при производстве геологической съемки масштаба 1:200 000 и геологоразведочных работ Тихоокеанской морской экспедицией ПТГУ. Проведена оценка состава, объема и качества содержащегося в ней многокомпонентного сырья (ракуша, органо-минеральные илы). Запасы разведанного месторождения кормовой ракушки способны обеспечить птицефабрики Дальневосточного региона России кормовой добавкой.

***Ключевые слова:*** илистая толща, стратиграфия, запасы многокомпонентного сырья, Японское море.