

**ПОДВОДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬШОГО ГАМОВСКОГО КАНЬОНА
(РАЙОН ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ЯПОНСКОЕ МОРЕ)**

И.Н. Григорьева, В.В. Ивин

*ФГБУН Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток, ул. Пальчевского 17,
690041; e-mail: grigoryeva04@mail.ru*

Поступила в редакцию 13 мая 2014 г.

Представлены результаты работ в районе залива Петра Великого, выполненные в 2011–2013 гг. в рейсах НИС «Академик Касьянов» и НИС «Академик Лаврентьев». Проведены эхолотирование и видеосъемка в Большом Гамовском каньоне в районе $42^{\circ} 15' - 42^{\circ} 30'$ с.ш. и $131^{\circ} 00' - 131^{\circ} 30'$ в.д. Получено более детальное представление о строении бортов каньона и прилегающего района материкового склона. Впервые получены данные с глубин 1800 м и ниже.

Ключевые слова: шельф, геологическое строение, донные осадки, Гамовский каньон, залив Петра Великого, Японское море.