

## **ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕЛЬЕФ ДНА ЗАЛИВА АКАДЕМИИ (ОХОТСКОЕ МОРЕ)**

***О.В. Белоус, Т.Д. Леонова, М.Г. Валитов***

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

Поступила в редакцию 5 апреля 2022 г.

Комплексный анализ экспедиционных материалов и данных предыдущих исследований позволили уточнить морфологию дна залива Академии. Рассмотрены природные условия Шантарского региона. Выявлены природные факторы, определяющие различия в морфодинамике отдельных частей залива Академии. Проведено описание рельефа и процессов морфогенеза. Выявлено преобладание денудации и вдольберегового транзита наносов; современная аккумуляция приурочена к вершинам бухт и устьям рек. Были выявлены различия распространения мелкопорядковых форм рельефа и состава донных отложений в отдельных частях заливов Ульбанском, Константина и Николая, что предопределено сложной системой течений. Обнаружены эрозионные формы флювиального генезиса, как линейные – долинные, так и изометричные впадины. Их количество в заливе Академии больше и размеры значительно больше, чем в изученных ранее Тугурском заливе и Удской губе. В результате проведенного морфодинамического районирования дна залива выделены четыре зоны, различающиеся проявлениями современного экзоморфогенеза. Дано их описание.

Исследования могут быть использованы для дальнейших научных работ и при хозяйственном освоении региона.

**Ключевые слова:** рельеф дна, течения, осушка, рельефообразующие процессы, Охотское море.