

## ФАУНА ГЛУБОКОВОДНЫХ ЖЕЛОБОВ МИРОВОГО ОКЕАНА: ЧТО НОВОГО?

**А.В. Гебрук**

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Нахимовский проспект, д. 36., Москва, 117997, Россия. E-mail: agebruk@ocean.ru

Глубоководные океанические желоба занимают особую вертикальную зону в Мировом океане, называемую «ультраабиссальной» (или «хадальной»). Это зона глубин свыше 6000 м. Ультраабиссаль занимает всего 1-2% площади океана, но по вертикальной шкале (от 0 до примерно 11 тыс. м) на желоба приходится около 45% океанических глубин. Значение ультраабиссальной фауны для понимания эволюции жизни на планете, пределов существования живых организмов и их адаптивных возможностей трудно переоценить. Отечественная наука внесла фундаментальный вклад в изучение фауны глубоководных желобов: монографии Г.М. Беляева 1966 и 1989 гг. стали для мировой биоокеанологии этапными в этом направлении. С окончанием «советской» эпохи в исследовании желобов почти на 20 лет наступило «затишье». В последнее десятилетие мировая наука, в том числе, отечественная «вернулась» в желоба. В докладе будут рассмотрены примеры исследований фауны океанических желобов последних лет.