

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ НАН УКРАИНЫ - 130-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ НА РУБЕЖЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ

Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского - старейшина научно-исследовательских организаций Национальной Академии наук Украины - вступает в новое тысячелетие, отмечая собственный 130-летний юбилей. Эта дата (год рождения - 1871, место рождения - город Севастополь) впечатляет не только сама по себе, но и в историческом контексте.

По мнению многих западных коллег, начало современной океанографии было положено экспедицией на «Челленджере». Судно, снаряженное Королевским обществом Великобритании в 1872 г., в течение почти четырех лет непрерывного плавания собрало беспрецедентное количество комплексной, междисциплинарной информации о морской среде, тем самым дав старт океанографической науке (Г.Ч. Менард «История океанографии» в сб. «Наука об океане», М.: Прогресс, 1981).

Конечно, любая шкала исторического времени, построенная по событийному принципу, - субъективна. Но факт остается фактом. Первые шаги Севастопольской биологической станции (в дальнейшем ИнБЮМ) совпали с началом бурного развития нового научного направления в области современного естествознания, которое впоследствии, объединив весь комплекс исследований морского профиля, получило собственное имя - «океанология».

Выдающийся вклад СБС - ИнБЮМ в этот процесс мировой океанологической экспансии отражают научные труды нескольких поколений ученых - гидробиологов, результаты многочисленных рейсов, биологические коллекции, базы данных и знаний, вошедшие в Золотой Фонд отечественного естествознания.

На современном этапе, когда в качестве новой парадигмы развития и самоорганизации мореведческой науки международное сообщество обозначило тезис «от комплексного знания к точному прогнозу и интегрированному управлению», целесообразно «сверить часы», уточнив или хотя бы сравнив основные стратегические ориентиры и приоритеты научного и технологического поиска.

Группа авторитетных экспертов, мобилизованных для этих целей Межправительственной океанографической комиссией (МОК) ЮНЕСКО, в заключение подготовленного ими обзорного аналитического доклада «О реструктуризации морских научных программ» пришла к следующему выводу:

«Для того, чтобы современные научные знания о морской среде находили реальное применение в решении проблем устойчивого развития,

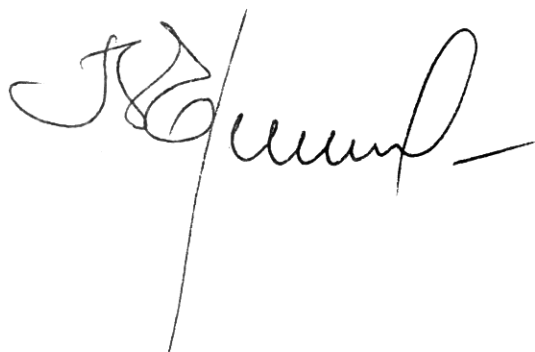
они должны приобрести системный – комплексный и междисциплинарный характер. Для этого крайне необходима детально продуманная организация и идеология научных исследований, которая способствовала бы ликвидации существующих пробелов в понимании ключевых океанических процессов, особенно в отношении функционирования морских экосистем. Такой структурный сдвиг в области морских наук требует существенных институциональных корректировок».

В качестве крупных комплексных тематических блоков, формирующих систему взаимосвязанных направлений океанологического поиска, предлагаются следующие:

- Океан и климат;
- Наука об экосистемах океана;
- Морские науки на службе интегрированного управления прибрежными районами.

Необходимо особо уточнить, что раздел «Наука об экосистемах океана» ориентирован на исследование междисциплинарных вопросов, связанных с биогеохимией морской среды и динамикой экосистем, биологическим разнообразием, показателями и оценками здоровья морских и океанских акваторий, а также решением научных и технологических проблем рационального использования живых/неживых ресурсов и мелиорации морской среды.

Таким образом, приоритеты и задачи блока «Экосистемы океана» в том понимании и в той редакции, которые приведены выше в данном тексте, достаточно точно отражают современные тенденции в эволюции исследовательских программ Института биологии южных морей – старейшего гидробиологического коллектива Национальной Академии наук Украины.



В.Н. Еремеев
академик НАН Украины