

ИСТОРИЯ НАУКИ

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ МОРЯ ДВО РАН

Институт биологии моря (ИБМ) учрежден в 1970 г. на базе Отдела биологии моря ДВФ СО АН СССР, организованного в 1967 г. во Владивостоке первым директором Отдела и Института А.В.Жирмунским (ныне академик) и заместителем директора Отдела О.Г.Кусакиным (ныне академик).

Основные направления научных исследований ИБМ:

изучение состава, распределения фауны и флоры, экологии и биологической продуктивности шельфа дальневосточных морей и прилежащих акваторий Тихого океана;

разработка научных основ рационального использования, охраны и воспроизводства живых ресурсов шельфа;

исследование адаптаций, онтогенеза и эволюции морских организмов.

В настоящее время в штате ИБМ 440 человек, из них 177 научных сотрудников, в том числе 2 академика, 1 член-корреспондент РАН, 21 доктор и 111 кандидатов наук, ведущих исследования в 19 лабораториях. В ИБМ состоят Дальневосточный государственный морской заповедник и заказник "Залив Восток", биологические станции "Восток" (около г.Находка), "Старк" (на о-ве Попова) – в зал.Петра Великого Японского моря, "Сокол" – на Сахалине и "Радуга" – на Камчатке.

Проведено более 40 экспедиций в дальневосточные моря России от Чукотского полуострова до южной границы Приморья, в прибрежья Сахалина, Курильских и Командорских островов, а также в отдаленные районы Тихого и Индийского океанов – к прибрежьям Вьетнама, Новой Зеландии, Австралии, Новой Гвинеи и Сейшельских островов.

В ИБМ имеется водолазная служба; более 30 научных сотрудников используют для исследований акваланги (10 сотрудников имеют международные сертификаты водолазов).

Основные научные достижения ИБМ связаны с изучением прибрежных зон моря (в том числе прибрежного вулканизма и коралловых экосистем), с проблемами экологии, цитологии, эмбриологии, биохимии липидов, генетики популяций рыб и беспозвоночных, общей теории систем. Важное значение имеют работы по марикультуре, биологическим обрастаниям, биологии лососевых рыб, агароносных водорослей, исследованиям биологически активных липидов, получаемых из морских организмов, по морской токсикологии, проектированию и участию в организации морских заповедных акваторий. Опубликовано более 3,5 тыс. работ, в том числе 81 монография и 72 сборника работ.

В Малой академии морской биологии, организованной ИБМ, обучается несколько десятков школьников, в Институте осуществляется индивидуальная подготовка студентов ДВГУ, открыта аспирантура по биохимии, генетике, гидробиологии,

зоологии, ихтиологии, физиологии растений, физиологии человека и животных, экологии, эмбриологии, гистологии и цитологии. При Институте работают специализированные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций по гидробиологии и ихтиологии и кандидатских – по эмбриологии, гистологии и цитологии и физиологии человека и животных.

С 1975 г. ИБМ издает журнал "Биология моря", который публикуется на английском языке в США. Осуществляется научное сотрудничество со многими российскими и зарубежными исследовательскими учреждениями (США, Японии, Вьетнама, Китая, Кореи, Германии, Франции, Швеции, Великобритании и др.).

Директор института – член-корр. РАН Владимир Леонидович Касьянов.

Почетный директор – академик Алексей Викторович Жирмунский.

СТРУКТУРА ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ МОРЯ

Научные подразделения: Лаборатория хорологи, Лаборатория экологии шельфовых сообществ, Лаборатория планктонологии, Лаборатория продукционной биологии, Лаборатория физиологической экологии, Лаборатория эмбриологии, Лаборатория экологии беспозвоночных, Лаборатория экологии бентоса, Лаборатория генетики, Лаборатория ихтиологии, Лаборатория популяционной биологии рыб, Лаборатория цитофизиологии и фармакологии, Лаборатория физиологии рыб, Лаборатория сравнительной цитологии, Лаборатория сравнительной биохимии, Лаборатория физиологии водных растений, Лаборатория биофизики клетки.

Природоохранные подразделения: Дальневосточный государственный морской заповедник с Лабораторией ДВГМЗ, Музеем ДВГМЗ, Отделом охраны ДВГМЗ; Заказник "Восток".

Научно-вспомогательные подразделения: Лаборатория системного анализа, Группа гидрологии, Музей.

Вспомогательные подразделения: Аквариальная группа, Водолазная служба, Морская служба, Отдел научной информации, Отдел обслуживания научного оборудования, Отдел снабжения, Ремонтно-строительный участок, Отдел обслуживания зданий, Эксплуатационный отдел.

Административно-управленческий персонал: Дирекция, Бухгалтерия, Планово-финансовый отдел, Отдел кадров, Канцелярия.

Биологические станции: "Восток", "Радуга", "Сокол", "Старк".

Адрес института: 690041, Владивосток-41, ул.Пальчевского, 17.

Факс (4232) 31 09 00; Телефон (4232) 31 09 05; E-mail: faribm@visenet.iasnet.com.

ЛЕТОПИСЬ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ МОРЯ ДВО РАН, 1992–1994 гг.¹

1992. 26 февраля Ученым советом ИБМ учреждено звание почетного члена ИБМ для российских и зарубежных ученых. Б.С.Соколов, О.Кинне, Р.Тернер, Ю.Гарфильд и Э.Бенсон избраны почетными членами ИБМ.

16–24 июня проведена Годичная научная сессия ИБМ. Заслушано и обсуждено 54 доклада и 100 стендовых сообщений.

Август–сентябрь – Комплексная экспедиция ИБМ–ТИБОХ к Курильским островам на НИС "Академик Опарин", в которой принимали участие американские ученые и японская телерадиокомпания "Эн-Эйч-Кей".

При Институте утвержден докторский спецсовет по специальностям "гидробиология" и "ихтиология", а также кандидатский спецсовет по специальности "эмбриология, гистология и цитология".

12 декабря в докторском совете состоялась первая защита диссертации по специальности "ихтиология" И.А.Черешнева (ИБПС).

1993. 4 мая – при Институте в составе кандидатского спецсовета по специальности "цитология" утверждена вторая специальность "физиология человека и животных".

25–28 мая проведена Годичная научная сессия ИБМ, где было заслушано 13 докладов и 69 стендовых сообщений.

3–15 сентября – Институтом биологии моря совместно с Президиумом ДВО РАН и администрацией г.Владивостока проведена выставка работ Фукуды Тосидзи "Восток России, русская природа, которую увидел японский фотограф".

Ноябрь – 83 научных сотрудника ИБМ получили стипендии Международного научного фонда Дж. Сороса – максимальное число стипендиатов среди институтов ДВО РАН.

Декабрь – заведующий Лабораторией популяционной биологии ИБМ д.б.н. М.К.Глубоковский избран депутатом Государственной думы РФ от Владивостока.

Декабрь – пяти сотрудникам ИБМ (В.Е.Васьковскому, А.И. Кафанову, А.А. Максимовичу, Ю.С.Хотимченко и Э.А.Титлянову) присуждены Государственные научные стипендии для выдающихся

ученых России и четырем сотрудникам (А.В.Адрианову, К.А.Лутаенко, Д.Л.Питруку и А.А.Реунову) – Государственные стипендии для талантливых молодых ученых России.

1994. 31 марта – О.Г.Кусакин избран действительным членом Российской академии наук (по специальности "морская биология, зоология"), В.Л.Касьянов избран членом-корреспондентом Российской академии наук (специальность – "биология развития").

1 апреля – В.Л.Касьянов избран Общим собранием ДВО РАН директором ИБМ на новый срок.

11 апреля – К.А.Лутаенко и А.Г.Олейник присуждены премии Европейской академии для молодых российских ученых.

17–23 мая проведена Годичная научная сессия ИБМ. Заслушано и обсуждено 8 докладов и 78 стендовых сообщений.

29 июня – 5 августа – Каспийская экспедиция Института биологии моря провела исследования по проблеме сукцессии прибрежных донных сообществ в связи с повышением уровня Каспийского моря.

Июль – П.А.Мотавкину присвоено звание почетного гражданина г. Владивостока.

25 августа – 2 сентября – Институт участвовал в международной конференции "Научные мосты между Северной Америкой и Российским Дальним Востоком" (Анкоридж, Владивосток); на конференции сотрудниками ИБМ сделано 33 сообщения.

30 августа – в рамках международной конференции "Научные мосты" ИБМ при поддержке РФФИ провел международный симпозиум "Морское биотестирование". Сотрудниками ИБМ сделано 4 доклада и 5 стендовых сообщений.

10 октября – в Институте созданы Музейная группа (заведующий – К.А.Лутаенко) и Группа гидрологии (заведующий – А.В.Мощенко).

20 ноября – В.Л.Касьянову присуждена премия РАН им. А.О.Ковалевского за цикл работ в области эмбриологии беспозвоночных животных.

Декабрь – А.В.Жирмунскому присвоено звание "Заслуженный Соросовский профессор", В.Е.Васьковскому присвоено звание "Соросовский профессор".

© 1995 г. О.Б.Птиченко

¹ Продолжение. Начало см. в "Биол.моря", 1993, №1, с. 112.