

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “МОРСКИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ”

С 15 по 17 мая 2005 г. Южный научный центр РАН при поддержке Министерства образования и науки РФ и при участии Мурманского морского биологического института КНЦ РАН проводил Всероссийскую научно-практическую конференцию “Морские физиологические и биотехнические системы двойного назначения”. Конференция по сходной тематике проводилась Мурманским морским биологическим институтом в 1999 г. и имела выраженный прикладной характер.

В работе конференции приняли участие около 60 специалистов из академических институтов, научных организаций и учебных заведений Москвы, С.-Петербурга, Новосибирска, Новороссийска, Самары, Мурманска, Ростова-на-Дону, Таганрога и других российских городов, а также гости из Украины – Симферополя и Севастополя.

Было заслушано и обсуждено 21 устный доклад. Представленные доклады касались различных аспектов создания и эксплуатации морских биотехнических систем, проблем физиологии, биохимии и ветеринарного обеспечения, содержания и обучения животных. Большой интерес к форуму был проявлен природоохранными организациями, структурами, занимающимися проблемами защиты и безопасности на море.

Все представленные на конференции доклады были прекрасно иллюстрированы и сделаны на высоком научном уровне. Особый интерес вызвали следующие доклады: Ю.Д. Стародубцева, А.П. Надолишней “Основные направления и подходы к использованию морских млекопитающих в составе биотехнических систем” (Московский госуниверситет им. Ломоносова); А.А. Бурикова “Биотехнические системы: проблемы, перспективы – точка зрения биолога” (Ростовский государственный педагогический университет); И.А. Каляева с соавторами “Технические средства управления биоробототехническими системами” (НИИ многопроцессорных вычислительных систем, г. Таганрог); О.И. Лямина “Обзор научных исследований морских млекопитающих по программам министерства обороны США” (ООО “Утришский дельфинарий”, г. Москва); А.А. Биркуна-мл. с соавторами “Численность и плотность распределения черноморских дельфинов: некоторые итоги пяти лет изучения (2001–2005)” (КП “Лаборатория

Брэма”, Симферополь, АР Крым, Украина) и ряд других.

Одним из важнейших результатов конференции стала формулировка намерения создать под руководством ЮНЦ РАН Федеральный центр по изучению, специальной подготовке и использованию в хозяйственных целях морских млекопитающих. Основными направлениями деятельности Центра должны стать:

- координация деятельности различных организаций, заинтересованных в использовании морских млекопитающих в рамках научных исследований и прикладного применения;
- комплексное исследование особенностей биологии и поведения морских животных, перспективных в отношении создания биотехнических комплексов “человек–техника–животное” для решения широкого круга задач по обследованию и охране различных объектов;
- разработка и создание современных биотехнических систем, основанных на развитии и использовании научно-технического потенциала, имеющегося в РФ;
- решение задач по подготовке и переподготовке специалистов по работе с морскими млекопитающими, тренеров-инструкторов, исследованию биологии и поведения животных, разработке технических средств.

В принятой резолюции участники конференции отметили большую важность обсуждаемых вопросов для фундаментальной науки и решения широкого круга прикладных задач, подчеркнули актуальность состоявшегося обмена информацией и обсуждения достижений в области современных подходов к созданию и эксплуатации морских биотехнических систем.

Участники конференции посетили экспозицию Азовского историко-археологического и палеонтологического музея-заповедника, представление в Ростовском филиале Утришского дельфинария.

Участники конференции выразили благодарность руководству ЮНЦ РАН за усилия по координации работ, членам оргкомитета за хорошую подготовку и успешное проведение мероприятия.

В.Б. Войнов
кандидат биологических наук