

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
ЮЖНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН в 2008 году**

Южный научный центр РАН в 2008 году, продолжая активное развитие международных связей, сотрудничал с более чем 70 научно-исследовательскими и образовательными учреждениями и организациями в более чем 30 странах мира.

Среди партнеров ЮНЦ РАН следует отметить следующие страны:

- Абхазия (Абхазский государственный университет, г. Сухум);
- Азербайджан (Институт геологии Национальной академии наук Азербайджана, г. Баку);
- Армения (Национальная академия наук Республики Армения, г. Ереван; Институт гидроэкологии и ихтиологии НАН Армении, г. Ереван);
- Беларусь (Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого Национальной академии наук Беларуси, г. Гомель);
- Бенин (Университет Абомей-Калави; Университет Параку);
- Болгария (Институт философских исследований Болгарской академии наук, г. София);
- Германия (Институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера, г. Бремерхафен);
- Греция (Греческий центр морских исследований, г. Анавриссос; Институт современных греческих исследований Национального фонда научных исследований Греции, г. Афины);
- Казахстан (Актауский государственный университет им. Ш. Есенова, г. Актау);
- Кыргызстан (Кыргызско-Российский славянский университет, г. Бишкек; Национальная академия наук Кыргызской Республики, г. Бишкек);
- Китай (Центр промышленно-технического сотрудничества с Россией и Беларусью в провинции Хэйлуцзян, г. Харбин);
- Норвегия (Научно-исследовательский институт “Акваплан-нива”, г. Тромсё; Университетский центр на Шпицбергене, г. Лонгьербиен);
- Польша (Институт археологии и этнологии Польской академии наук, г. Варшава);
- США (Мировой центр океанографических данных, г. Сильвер Спринг);
- Украина (Институт биологии южных морей Национальной академии наук Украины, г. Сева-

стополь; Океанологический центр НАНУ, г. Севастополь; Одесский филиал Института биологии южных морей НАНУ, г. Одесса; Луганский филиал Института экономико-правовых исследований НАНУ, г. Луганск; Национальный аграрный университет Украины, г. Киев; Карадагский природный заповедник Национальной академии наук Украины, п. Курортное, Крым);

– Финляндия (Агентство по радиационной и атомной безопасности Финляндии, г. Хельсинки, и его Региональная лаборатория в Северной Финляндии, г. Рованиеми; Институт морских исследований Финляндии, г. Хельсинки).

В рамках международного научно-технического сотрудничества у ЮНЦ РАН в 2008 году появились шесть новых партнеров: Институт аквакультуры № 1 Вьетнама; Ионический университет (г. Керкира, Корфу, Греция); Международный институт прикладного системного анализа (МИАПС/PIASA) (г. Лаксенбург, Австрия); Морской гидрофизический институт НАН Украины (г. Севастополь); Океанографический центр Университета Кипра (г. Никосия); Школа географии Университета Лидса (г. Лидс, Соединенное Королевство).

В 2008 году сотрудники ЮНЦ РАН выезжали в зарубежные командировки: на Украину, в Германию, Турцию, Норвегию, Великобританию, Грецию, Казахстан, Абхазию, Финляндию, Францию, Австрию, Бельгию, Болгарию, Вьетнам, Данию, Италию, Колумбию, Словакию, США, Чехию.

Сотрудники ЮНЦ РАН приняли участие в международных экспедициях:

- в период работы 52-й российской антарктической экспедиции (22.02.2007–22.02.2008, научная станция “Беллинсгаузен”, о. Кинг-Джордж, Южные Шетландские о-ва, Антарктика) в рамках ФЦП 7 “Мировой океан” для проведения мониторинга морского и пресноводного зоопланктона Западной Антарктики и выполнения работ по программе международного проекта “ClicOPEN” в рамках Международного полярного года;
- российско-украинская экспедиция (10–16 июля 2008 г., Донецкая обл., Украина) в рамках проекта “Реконструкция изменения климата и

среды в плейстоцене и голоцене по данным изучения лиманно-морских и континентальных отложений Таганрогского залива Азовского моря” для проведения палеонтологического обследования плейстоценовых отложений, вскрывающихся в береговых обрывах на северном побережье Азовского моря (совместно с Институтом географии НАН Украины и Институтом географии РАН);

- международные археологические экспедиции в Фанагории (5–15 августа 2008 г., Краснодарский край, РФ) и Динаре (1 июля – 3 августа 2008 г., Турция) совместно с Институтом античных и средневековых исследований Университета г. Бордо (Франция), Институтом археологии и этнологии Польской академии наук, Институтом археологии Университета г. Мюнхена (Германия).

В 2008 году Южный научный центр РАН посетили делегации и отдельные специалисты из семи стран: Австрии, Великобритании, Бельгии, Польши, Турции, Украины, Японии.

Сотрудники ЮНЦ РАН приняли участие в работах по целому ряду международных проектов, среди которых можно отметить следующие:

- ЮНЕСКО/МОК/ГОДАР (UNESCO/IOC/GODAR) “Архивация и спасение всемирных океанографических данных” и “База данных Мирового океана” (оба проекта совместно с Мировым центром океанографических данных и Национальным центром океанографических данных Национальной администрации по океану и атмосфере, США);
- “СlicOPEN (воздействие климатически обусловленного таяния ледников на морские и наземные прибрежные сообщества в градиенте вдоль Западного Антарктического полуострова)” (в рамках Международного полярного года);
- “Палеонтологическое исследование эволюции мартышкообразных обезьян в Азии” Министерства образования, науки и культуры Японии (совместно с Приматологическим институтом Университета Киото, Япония) в рамках Программы работ Российско-Японской комиссии по научно-техническому сотрудничеству;
- проект “Плутоний и америций в экологических пробах Баренцева, Печорского и Карского морей” (совместно с Агентством по радиационной и атомной безопасности Финляндии (г. Хельсинки) и его Региональной лабораторией в Северной Финляндии (г. Рованиemi, Финляндия) и Мурманским морским биологическим институтом Кольского научного центра РАН);
- грант “Роль вселенцев в формировании струк-

туры, биоразнообразия и продуктивности эстуарных экосистем Азовского и Чёрного морей” (совместно с Институтом биологии южных морей НАНУ, Украина);

- грант “Научные основы интегрированного управления использованием природных ресурсов Азовского моря и обеспечением экономико-экологической безопасности Приазовья в геополитических интересах Украины и России” (совместно с Институтом проблем рынка и экономико-экологических исследований НАНУ, Украина);
- проект “Южные европейские моря: оценка и моделирование изменений в экосистемах (SES-AME)” (совместно с Греческим центром морских исследований, Греция);
- проект “Разработка рецептур кормов для осетровых рыб и форели с использованием кормового сырья Вьетнама и рекомендаций по подготовке репродуктивной системы осетровых к нересту” (совместно с Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Российско-Вьетнамским тропическим центром);
- проект “Оценка глобальных рисков биологическому разнообразию тестируемыми методами (ALARM)” 6-й Рамочной программы научно-технического сотрудничества Европейской комиссии (ЮНЦ РАН – ассоциированный участник);
- проект “Оценка арктического морского судоходства (AMSA)” (в рамках деятельности группы экспертов по проекту работы Рабочей группы Арктического совета по охране морской среды Арктики (PAME));
- проект “Аврора Бореалис (Aurora Borealis)” по разработке концепции научно-исследовательского ледокола нового поколения (совместно с Институтом полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера (Германия) и академическими и отраслевыми НИИ Российской Федерации);
- проект “Келены/Апомея Киботос и их регион: царская резиденция во Фригии” (совместно с Институтом античных и средневековых исследований Университета г. Бордо (Франция), Институтом археологии и этнологии Польской академии наук, Институтом археологии Университета г. Мюнхена (Германия));
- проект “Экономическое и социальное развитие городов-портов Азовского моря и греки в 19–20 веках” (совместно с Национальным фондом научных исследований Греции, Ионическим университетом, Университетом Фессалии (Греция).

В соответствии с Перечнем важнейших тем сотрудничества, выполняемых совместно учеными Российской академии наук и Национальной академии наук Республики Армения, Южный научный центр РАН в 2008 г. выполнял работы по двум темам: “Комплексная эколого-биологическая оценка современного состояния озера Севан. Биоразнообразие озера Севан: проблемы охраны и рационального использования” (совместно с Институтом гидроэкологии и ихтиологии Национальной академии наук Республики Армения) и “Проведение работ по восстановлению работоспособности 1-го телескопа системы Шмидта Бюраканской обсерватории” (совместно со Специальной астрофизической обсерваторией Российской академии наук и Бюраканской астрофизической обсерваторией Национальной академии наук Республики Армения).

В 2008 г. молодые ученые ЮНЦ РАН приняли участие в работе международных школ и школ-семинаров, а также III Международной конференции молодых ученых “Биология: от молекулы до биосферы” (г. Харьков, Украина).

Результаты научных работ сотрудников ЮНЦ РАН были опубликованы в зарубежных изданиях, представлены на международных конгрессах, конференциях, симпозиумах, выставках.

Среди наиболее значимых международных мероприятий научно-технического характера, в которых приняли участие сотрудники ЮНЦ РАН, можно отметить следующие:

- заседание Рабочей группы Арктического совета по защите морской среды Арктики (г. Хельсинки, Финляндия);
- заседание Европейского консорциума по глубоководному бурению океана в рамках Комплексной программы глубоководного бурения океана (г. Эдинбург, Соединенное Королевство);
- 10-е консультативное заседание Межправительственной океанографической комиссии/ЮНЕСКО-ЮНЕП-МСОП-НОАА по большим морским экосистемам (г. Париж, Франция);
- 1-й Международный конгресс “Новое в дистанционном зондировании для археологии и управления культурным наследием (EARSel)” (г. Рим, Италия);
- IV Международный конгресс “Нейронаука для медицины и психологии” (г. Судак, Крым, Украина);
- 33-й Международный геологический конгресс (г. Осло, Норвегия);
- 6-й Европейский акарологический конгресс “Комплексная акарология” (г. Монпелье, Франция);
- Международная выставка “СеВIT 2008” (г. Ганновер, Германия);
- 4-я Международная конференция цифрового анализа и применения “NAA 2008” (г. Лозенец, Болгария);
- 5-я Международная конференция “Морские млекопитающие Голарктики” (г. Одесса, Украина);
- 5-я Европейская конференция по биологическим инвазиям “Необиота-2008: к синтезу” (г. Прага, Чехия);
- 6-я Конференция Европейской ассоциации палеонтологов, изучающих позвоночных животных (EAVP) (г. Спишска Нова Вес, Словакия);
- 7-я Международная конференция “Окружающая среда прибрежной зоны 2008” (г. Саутгемптон, Соединенное Королевство);
- 10-й международный семинар по компьютерным наукам и информационным технологиям “CSIT 2008” (г. Анталия, Турция);
- 11-я Международная конференция пользователей ГИС “Информационные технологии в управлении территориальным развитием” (г. Ялта, Крым, Украина);
- 17-я Международная конференция по прикладным моделям и моделированию (г. Керкира, Корфу, Греция);
- 20-я Международная конференция имени академика М. Кравчука (г. Киев, Украина);
- 28-я Международная конференция и выставка “Композиционные материалы в промышленности (СЛАВПОЛИКОМ)” (г. Ялта, Крым, Украина);
- 32-я Международная конференция по раннему онтогенезу рыб (г. Киль, Германия);
- Симпозиум UITAM “Моделирование наноматериалов и наносистем” (г. Ольборг, Дания);
- Симпозиум UITAM “Новые достижения в теории конфигурационной механики” (г. Нюрнберг, Германия);
- Международная конференция по морским данным и информационным системам “IMDIS 2008” (г. Афины, Греция);
- Международная конференция “Природные и природно-техногенные риски береговой зоны морей” (г. Одесса, Украина);
- Международная конференция “Шум и вибрация: инженерный подход (ISMA 2008)” (г. Левен, Бельгия);
- Международная конференция “Палеонтологические памятники природы – природное наследие, перспективы исследований и проблемы сохранения” (г. Павлодар, Казахстан);
- Международная конференция “Современные проблемы гидробиологии. Перспективы, пути и методы исследований – 2” (г. Херсон, Украина);

- Международная конференция “Биоресурсы планеты: социальные, биологические, продовольственные и энергетические аспекты” (г. Киев, Украина);
- Международный семинар “Транснациональный Азовский биосферный резерват как путь к международной охране бассейна Азовского моря” (г. Киев, Украина);
- Международная выставка и конференция “Будущее рыбной отрасли. Евразия-2008” (г. Стамбул, Турция);
- Международный круглый стол “Новая архитектура безопасности на Южном Кавказе после 08.08.2008” (г. Анкара, Турция).

ЮНЦ РАН в 2008 году организовал и провел, в том числе совместно с другими организациями и учреждениями, а также принял участие в организации и проведении нескольких международных конференций, симпозиумов, семинаров и школ, среди которых можно отметить:

- Международную научную конференцию “Современные проблемы альгологии” и VII школу по морской биологии (г. Ростов-на-Дону, 9–13 июня 2008 года);

- Международную научную конференцию “Современные проблемы морской инженерной экологии (изыскания, ОВОС, социально-экономические аспекты)” (г. Ростов-на-Дону, 9–11 июня 2008 года);
- Международную научно-практическую конференцию “Морские биотехнические системы. Биологические и технические аспекты” (г. Ростов-на-Дону, 10–11 сентября 2008 года);
- Международную научную конференцию “Полиэтнический макрорегион: язык, культура, политика, экономика” (9–10 октября 2008 года);
- Международную научную школу молодых ученых “Популяционные и эволюционные исследования в орнитологии” (24–26 ноября 2008 года).

Заложены хорошие основы для дальнейшего развития международного научно-технического сотрудничества в 2009 году.

Р.Г. Михалюк,

Южный научный центр РАН