



Совещание государств- участников

Distr.: General
20 March 2002
Russian
Original: English/French/
Spanish

Двенадцатое совещание
Нью-Йорк, 16-26 апреля 2002 года

Биографические данные кандидатов, выдвигаемых государствами-участниками для избрания в Комиссию по границам континентального шельфа

Записка Генерального секретаря

Содержание

	<i>Стр.</i>
I. Введение	3
II. Биографические данные	4
Хилал Мохамед Султан Аль-Азри	4
Алешандри Тагори Медейрус ди Албукерки	6
Освальдо Педро Астис	8
Лоренс Фоладжими Авосика	13
Сэмьюел Сона Бета	25
Харальд Брекке	29
Джон Р.В. Брукс	34
Гало Каррера Уртадо	38
Питер Ф. Крокер	47
Индурлал Фагуни	50
Нозл Ньютон Сент-Клэвер Фрэнсис	60
Михай Силвиу Герман	62
Азиф Инам	64
Абу Бакар Джаафар	74
Младен Юрачич	87

Юрий Борисович Казмин	90
Лу Вэньчжен	94
Пак Ён Ан	97
Фернанду Мануэль Майя Пиментель	104
Филип Александер Саймондс	110
Кенсаку Тамаки	121
Нареш Кумар Тхакур	129
Нанаяккаравасам Паллеге Виджаянанда	135
Яо Убуенале Воэледжи	141

I. Введение

Генеральный секретарь имеет честь представить Совещанию государств-участников биографические данные кандидатов, выдвигаемых государствами-участниками для избрания 21 члена Комиссии по границам континентального шельфа. Список кандидатов, выдвинутых для целей этих выборов, содержится в документе SPLOS/80. Процедуры, которым надлежит следовать Совещанию государств-участников, изложены в записке Генерального секретаря (SPLOS/79).

II. Биографические данные

Хилал Мохамед Султан Аль-Азри (Оман)

Дата рождения: 23 ноября 1954 года.

Языки: арабский, французский, английский, суахили.

Образование

1980 год	Диплом бакалавра наук по геологии Лангедокский университет науки и техники, Монпелье (Франция).
1984 год	Диплом магистра наук по геохимии Орлеанский университет (Франция).
1986 год	Докторат (3-й цикл) Геохимия и поиск минеральных ресурсов Орлеанский университет (Франция).

Профессиональный опыт и деятельность

1980–1982 годы	Геолог-изыскатель, Министерство нефти и полезных ископаемых, картирование и разведка (геохимия) различных полезных ископаемых. 6-месячный интенсивный курс в Леобенском университете (Австрия). Работа на участках суши в горных районах Омана, которые в прошлом были континентальным шельфом (в Пермском — Меловом периодах).
1987–1995 годы	Министерство нефти и полезных ископаемых, Директор Геологической службы. Основные функции и задачи этого департамента: <ul style="list-style-type: none">– проводить фундаментальные геологические исследования, обеспечивать подготовку геологических карт различных масштабов и вести поиск полезных ископаемых (как металлосодержащих, так и неметаллических) на всей территории Омана в региональном масштабе;– проводить геологические, геофизические (с воздуха) и геохимические обследования потенциальных районов в региональном масштабе в целях делимитации участков для глубокого изучения;– публиковать геологические документы (доклады, труды и другие научные документы);

- сотрудничать в исследовательских проектах, посвященных геологии Омана и разведке полезных ископаемых с различными иностранными университетами и организациями, включая Оксфорд, Кембридж, Берн, Монаш, Монпелье, Париж и т.д.

1999 год

Министерство торговли и промышленности, Генеральный директор Управления полезных ископаемых. Основная задача: отвечал за всю деятельность Министерства, касающуюся геологической съемки и минеральных ресурсов. Контролировал работу пяти департаментов в рамках Генерального управления полезных ископаемых, планировал и осуществлял исследования и программу разведки минеральных ресурсов.

Предложил стратегию освоения полезных ископаемых, занимался разработкой пятилетних планов.

Публикации

Свыше 10 публикаций по геологии и месторождениям полезных ископаемых

Алешандри Тагори Медейрус ди Албукерки (Бразилия)

Дата и место рождения: 25 ноября 1940 года, Рио-де-Жанейро (Бразилия).

Полученное образование

Диплом по механике, Военно-морские курсы механики, Бразилия, 1963 год.

Диплом по португальской литературе, Университет Нотр-Дам, Рио-де-Жанейро.

Деятельность по специальности

1986–1989 годы: заместитель секретаря Межминистерской комиссии по морским ресурсам.

1987 и 1988 годы: член бразильской делегации в Подготовительной комиссии для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву, Нью-Йорк и Кингстон.

С 1986 года по настоящее время: координатор Исполнительного комитета по внешним границам континентального шельфа Бразилии.

С 1991 года по настоящее время: консультант Организации Объединенных Наций по вопросу о внешних границах континентального шельфа прибрежных государств.

1995 год: член бразильской делегации на первом совещании Совместной бразильско-намибийской комиссии по сотрудничеству.

1995 год: член Группы экспертов Организации Объединенных Наций по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа, которая вынесла предложения относительно установления внешних границ континентального шельфа прибрежных государств, Нью-Йорк.

С 1975 года по настоящее время: работа в Департаменте гидрографии и судоходства Бразилии.

В качестве члена Комиссии по границам континентального шельфа:

Член следующих исследовательских групп, созданных Комиссией по границам континентального шельфа в 1997 году для разработки Научно-технического руководства Комиссии: гидрография, геодезия и внешняя граница материковой окраины.

Член рабочих групп по главам 1, 2, 3, 4 и 5, созданных Комиссией по границам континентального шельфа в 1998 году для подготовки проекта руководства.

Председатель рабочей группы по главе 9 руководства Комиссии.

Лекции

Каррера Г. и Албукерки А. «Информация о внешних границах расширенной зоны континентального шельфа», прочитана Гало Каррерой на Международной конференции Консультативного совета по геодезическим, гидрографическим и морским геонаучным аспектам морского права (АБЛОС), посвященной техни-

ческим аспектам разграничения морских зон, включая вопросы, относящиеся к статье 76 ЮНКЛОС, состоявшейся в Монако 9–10 сентября 1999 года.

Каррера Г. и Албукерки А. «План подготовки национального представления Комиссии по границам континентального шельфа», прочитана Гало Каррерой на открытом заседании Комиссии по границам континентального шельфа, состоявшемся в Нью-Йорке 1 мая 2000 года.

Албукерки А. «Подножие континентального склона, определяемое в качестве точки максимального изменения уклона в его основании», прочитана на семинаре по континентальному шельфу, состоявшемся в Буэнос-Айресе 13–17 ноября 2000 года.

Албукерки А. «Подготовка представления Комиссии по границам континентального шельфа», прочитана на семинаре по континентальному шельфу, состоявшемся в Буэнос-Айресе, 13–17 ноября 2000 года.

Публикации

В 1991 году подготовил по просьбе Организации Объединенных Наций документ об осуществлении статьи 76 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву.

В 1993 году подготовил в составе Группы технических экспертов Организации Объединенных Наций документ «Определение континентального шельфа: исследование соответствующих положений Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву».

В 1996 году подготовил по просьбе Межправительственной океанографической комиссии и Международной гидрографической организации главу 6 Технического руководства по внешним границам континентального шельфа прибрежных государств, касающуюся сбора общих батиметрических данных.

Соавтор документа «ЛЕПЛАК. Бразильский проект в области континентального шельфа», представлен бразильским геологом Маркушем Горини на семинаре по континентальному шельфу, состоявшемся в Буэнос-Айресе 13–17 ноября 2000 года.

Освальдо Педро Астис (Аргентина)

Дата и место рождения: 14 ноября 1940 года, Буэнос-Айрес.

Знание языков: испанский — родной; английский — свободно; читает по-португальски, по-французски и по-итальянски

Исследования, профессиональная подготовка, работа по специальности

Окончил военно-морскую академию (1962 год). Старший офицер ВМС (1980 год). Капитан первого ранга (1987 год). В отставке с 1992 года.

Лицензиат по гидрографии (диплом Буэнос-Айресского технологического института, 1971 год). Дополнительный лицензиат по физической океанографии, включая морскую геофизику и геологию.

Участие в гидрографических и океанографических экспедициях (восемь лет) и планирование и координация гидрографических и океанографических исследований (девять лет).

С 1975 года — участие в деятельности, имеющей отношение к международным морским границам и рубежам.

Высшие курсы по вопросам стратегии и курсы по перспективам на будущее при Высшем военном училище сухопутных войск (1986/87 год).

С 1990 по 1992 год: эксперт по техническим аспектам морских границ (Международное гидрографическое бюро, МГБ).

С 1994 года по настоящее время: Аргентинский эксперт в Межправительственной океанографической комиссии (МОК) по морским научным исследованиям (статья 2, приложение VIII, ЮНКЛОС).

Профессиональная деятельность

Текущая деятельность

1997–2002 годы: Член (заместитель Председателя) Комиссии по границам континентального шельфа. Участие в совещаниях Группы технических экспертов по определению континентального шельфа (март 1993 года) и Группы экспертов по подготовке к созданию Комиссии по границам континентального шельфа (сентябрь 1995 года), Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк.

С 1992 года по настоящее время: координатор по вопросам картографии, географии, границ и рубежей, Министерство иностранных дел, Бразилия.

Деятельность в прошлом

Одиннадцать лет работы на гидрографических и океанографических судах, сначала в качестве офицера, а затем в ранге командера. Четыре года работы на судах и в штабе ВМС.

Одиннадцать лет работы в военно-морской гидрографической службе на самых разных должностях в департаментах гидрографии и безопасности судоходства, на должности технического секретаря, заместителя начальника и начальника службы (1990 год).

Один год работы начальником одной из антарктических баз. Командировки на семь антарктических баз.

Гидрографические и океанографические съемки на реках, озерах и в западной части Южной Атлантики у побережья Южной Америки и Антарктики.

Руководство гидрографическими исследованиями для проекта по прокладке газопровода через восточную часть Магелланова пролива (1975–1976 годы).

Консультативная помощь военно-морским силам Боливии в гидрографической съемке озера Титикака (1975 год).

Гидрографические исследования, посвященные изучению глубоководных портов: начальник операций (1973–1974 годы) и начальник штабов (1975–1979 годы).

Эксперт-консультант аргентинской делегации при Святейшем Престолу до обмена грамотами о ратификации Договора между Аргентиной и Чили о мире и дружбе 1984 года.

Аргентинский представитель в Международном гидрографическом бюро в связи с новым изданием его специальной публикации № 23, посвященной морским океаническим границам (1982–1984 годы).

Представитель в Подкомитете по безопасности мореплавания (Международная морская организация (ИМО) (1983–1984 годы).

Аргентинский представитель в Рабочей группе по геодезии и географической информации Научного комитета по исследованию Антарктики (СКАР) (1979–1992 годы).

Участие в проекте, посвященном навигационным приборам (сигналам) на реках Парагвай и Парана («Идровия») (1995 год).

Конвенции, конференции, совещания

Неделя географии, Кордова, Аргентина (1976 год). Лекции по исследованиям для проекта по строительству трубопровода через восточную часть Магелланова пролива.

Первая Региональная картографическая конференция Организации Объединенных Наций для Северной и Южной Америки, Панама (1976 год).

Первое Национальное совещание по фотограмметрии и смежным наукам, Буэнос-Айрес (1976 год). Член организационной комиссии.

Вторая Межамериканская военно-морская конференция, посвященная теме «Гидрография, океанография и военно-морские исследования», Буэнос-Айрес (1979 год).

Конференция Международного геодезического и геофизического союза, Канберра (1979 год).

Совещания Рабочей группы СКАР по геодезии и картографии, Канберра (1979 год), Хобарт (1988 год), Барилоче (1992 год).

Конференция Панамериканского института географии и истории, Сантьяго (1982 год).

Двенадцатая Международная гидрографическая конференция (МГО), Монако (1982 год).

Сессия Подкомитета по безопасности судоходства ИМО, Лондон (1984 год). Представитель Аргентины.

Одиннадцатая Международная техническая конференция Омега, Токио (1988 год).

Первое (1989 год) и второе (1991 год) совещания экспертов по актуализации знаний об Антарктике. Эксперт по картографии и географическим названиям и по обслуживанию деятельности в Антарктике. Аргентинский совет по международным отношениям, Буэнос-Айрес.

Пятнадцатое консультативное совещание по Договору об Антарктике, Париж (1989 год).

Американская гидрографическая конференция, Норфолк, Виргиния (1990 год).

Лектор по теме «Система Договора об Антарктике» на кафедре географии естественно-научного факультета Национального университета Буэнос-Айреса (1990 год).

Первое совещание Группы экспертов по экологическому мониторингу в Антарктике, Буэнос-Айрес (1992 год). Наблюдатель.

Двадцать второе совещание делегатов СКАР, Барилоче, Аргентина (1992 год). Член делегации.

Член аргентинской делегации на подготовительных встречах с делегацией Чили, посвященных организации рабочих групп по общим водным ресурсам и по движению воздушных и морских судов, Сантьяго (1996 год). Участие в работе совещаний этих групп (1996–1998 годы).

Совещание «Урегулирование споров между государствами в судебном порядке», профессор Бандонет, Буэнос-Айрес (26 августа 1996 года).

Шестое совещание государств — участников ЮНКЛОС, март 1997 года. Член аргентинской делегации.

Участие во всех девяти сессиях Комиссии по границам континентального шельфа с момента ее создания по настоящее время.

Открытое заседание Комиссии по границам континентального шельфа, 1 мая 2000 года, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, докладчик.

Семинар «Континентальный шельф — Буэнос-Айрес 2000», 13–15 ноября 2000 года. Лектор по теме «Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву и внешняя граница континентального шельфа».

Приглашенный лектор по теме «Некоторые аспекты Научно-технического руководства Комиссии по границам континентального шельфа», Рио-де-Жанейро (Бразилия), 20 ноября 2000 года.

Лектор по теме «Аргентинский континентальный шельф, статья 76 Конвенции и Научно-техническое руководство Комиссии», Национальная академия географии, Буэнос-Айрес, 22 июня 2001 года.

Национальная конференция по географии Пуэрто-Мадрин (Аргентина), 19–23 сентября 2001 года. Приглашенный лектор по теме «Аргентинский континентальный шельф и возникающие в связи с ним задачи».

Награды, ассоциации и организации

Удостоен Его Святейшеством Иоанном Павлом II ордена Св. Георгия Великого 3-й степени (гражданский разряд) (1985 год).

Член Комитета по изучению Антарктики (с 1988 года) и Института международного права (с 1995 года) Аргентинского совета по международным отношениям.

Член Аргентинской академии морских наук с 24 июня 1997 года.

Преподавательская деятельность, исследования, консультации и публикации

Полный профессор (1976–1980 годы), прибороведение в гидрографии, гидрография и гидрографические проекты, Буэнос-Айресский технологический институт, лицензиат по гидрографии.

Профессор океанографии в Национальном морском училище (1977 год).

Ряд лекций о границах, проблемах географии и морских акваториях.

Подготовка технической части аргентинского закона об исходных линиях и морских пространствах (1975–1991 годы).

“Operaciones en Playas” («Прибрежные операции»), техническая публикация военно-морской гидрографической службы (1973 год).

Консультант в рамках арбитражного разбирательства по спору о морских границах между Гвинеей-Бисау и Сенегалом (1989 год).

Вклад Аргентины в перевод на испанский язык Гидрографического словаря МГБ (1976–1978 годы) и в обновление специальной публикации МГБ “Limits of Oceans and Seas” («Морские и океанские границы») (1982–1990 годы).

“Antártida al Iniciarse la Década de 1990”. Автор главы «Картография и топонимика». Аргентинский совет по международным отношениям (1992 год).

Консультации по топографии, гидрографии, океанографии и охране окружающей среды применительно к обработке сточных вод (1992 год).

Соавтор публикаций “Specifications for Topographic Surveys” («Спецификации топографических съемок»), Федеральный совет по питьевой воде и санитарии (1992 год).

Разработка постановления по вопросам подготовки, аттестации и дипломирования служащих торгового флота (1992 год).

Соавтор бюллетеня № 2/92 “La Cartografía en la Antártida” Аргентинского центра по картографии (1992 год).

Соавтор публикации “Antártida y el Sistema del Tratado Antártico” Аргентинского совета по международным отношениям (1996 год).

Автор главы “Plataforma Continental – La Determinación del Límite Exterior” («Континентальный шельф — установление внешней границы») в книге “El Nuevo Derecho del Mar” («Новое морское право») Института международного права Аргентинского совета по международным отношениям, 1997 год.

Соавтор общего информационного документа “La Argentina, la Antártida y el Sistema del Tratado Antártico” («Аргентина, Антарктика и система договора об Антарктике»), опубликованного для просветительских целей Комитетом по изучению Антарктики Аргентинского совета по международным отношениям (1999 год).

Лоренс Фоладжими Авосика (Нигерия)

Дата и место рождения: 27 июля 1949 года, Ондо (штат Ондо, Нигерия).

Цель профессиональной деятельности

Требующая большой отдачи работа по специальности в области морских наук, на которой я мог бы полностью задействовать свои знания по морской геологии/геофизике, физической океанографии, гидрографии, управлению прибрежными и морскими районами вообще.

Образование

1974–1977 годы	Говардский университет, Вашингтон (округ Колумбия, Соединенные Штаты), бакалавр наук в области геологии (с отличием).
1978–1980 годы	Университет им. Джорджа Вашингтона, Вашингтон, О.К., магистр наук в области геологии. Специализация: геофизика, седиментология, стратиграфия, натурная геология, гидрография и геохимия.

Исследовательская работа:

Сейсмогравитометрическая съемка триасских отложений в квадрате Аркола (штат Виргиния, Соединенные Штаты).

Дипломная работа:

«Магнитная разведка базальтовых течений в квадрате Ремингтон» (штат Виргиния).

Послевузовская подготовка

Диплом по морской геофизике, Испанский институт океанографии, Фуэнхирола, провинция Малага, Испания, июнь — октябрь 1985 года.

Курс по волновому и приливно-отливному режиму Мирового океана, Международный центр теоретической физики, Триест, Италия, сентябрь — октябрь 1988 года.

Седьмые учебные курсы по уровню моря, Праудманская океанографическая лаборатория, Мерсисайд-Бидстон, Соединенное Королевство, июнь 1989 года. Курсы организовывались Межправительственной океанографической комиссией (МОК) Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) для Глобальной системы наблюдения за уровнем моря (ГЛОСС).

Пятидесятые рабочие исследования при отделении океанографии Саутгемптонского университета, Соединенное Королевство, октябрь 1990 года — март 1991 года тема «Динамика переноса осадков на западе континентального шельфа Нигерии».

Членство в научных обществах

Американский геофизический союз

Ассоциация американских геологов-нефтяников

Нигерийская ассоциация разведчиков-нефтяников

Геологическое общество Нигерии

Ассоциация океанографов

Нигерийская ассоциация океанографов

Международная организация прибрежных и океанских зон

Профессиональная деятельность

Говардский университет, Вашингтон. О.К., январь 1976 года — апрель 1977 года. Студент-ассистент (седиментационная и физическая геология).

Мэрилендский университет, Колледж-Парк (штат Мэриленд), декабрь 1977 года — апрель 1978 года. Лабораторный инструктор (физическая геология).

Говардский университет, Вашингтон. О.К., август 1980 года — декабрь 1981 года. Лектор (геофизика и экологическая геология).

Нигерийский институт океанографии и морских исследований (НИОМР), Лагос, остров Виктория. С марта 1983 года по настоящее время: помощник главного научного сотрудника.

Выполняемые функции

Руководитель проекта «Геолого-геофизическая съемка континентальной окраины Нигерии». Руководитель проекта «Область сноса тяжелых минералов в водосборном бассейне Нигер — Бенуэ и пляжные осадки вдоль побережья Нигерии» (1983–1985 годы).

Руководитель проекта «Морские каньоны: вероятная интенсивность абразии вдоль западного побережья Нигерии». Проект предусматривает: батиметрическое картирование каньонов, замер течений, седиментологические и минералогические исследования, малоглубинное сейсмическое и боковое сканирование, общая гидродинамика шельфа.

Руководитель проекта «Береговая абразия, управление прибрежной зоной и изучение динамики океана» (1983–1990 годы — помощник руководителя проекта, с 1990 года по настоящее время — руководитель).

Руководитель проекта «Геология и общая океанография прибрежных лагун» (лагуны Лагос и Лекки).

Руководитель проекта «Нигерийские исследования по вопросам глобального изменения климата и подъема уровня моря».

Координатор и ответственный за мареограф ГЛОСС в Нигерии, а также систему измерения уровня воды (мареограф следующего поколения) Национального управления Соединенных Штатов по исследованию океана и атмосферы (НОАА) в Нигерии.

Руководитель проекта «Видеокартирование всего побережья Нигерии для оценки последствий однометрового подъема уровня моря для нигерийского побережья». Совместный проект НИОМР и Центра исследований прибрежной зоны Мэрилендского университета (Колледж-Парк, Соединенные Штаты).

Национальный координатор КОМАРАФ (региональный проект подготовки специалистов по прибрежным системам Африки и соответствующих исследований).

Руководитель проекта МОК/Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО)/Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) «Изучение физических, геологических и океанографических аспектов, влияющих на перенос и распространение загрязнителей в нигерийской лагуне Лагос».

Участие в качестве геофизика в проекте «Картография в Африке» в сотрудничестве с фирмой «Патерсон, Грант энд Уотсон лтд.» (Канада), Международным институтом аэрокосмических и землеведческих наук (Делфт, Нидерланды) и Лидским университетом (Соединенное Королевство).

Главный научный сотрудник, отвечающий за набортную систему сбора экологических данных (SEAS III) в Южной Атлантике. Международный проект НОАА в поддержку Эксперимента по изучению циркуляции Мирового океана (ВОСЕ).

Руководитель и координатор проекта по изучению сточных систем в Лагосе и на острове Виктория и последствий изменения уровня моря. Проект финансировался Отделом прибрежных зон и малых островов ЮНЕСКО, Париж, 1998–1999 годы.

Член Межминистерского комитета по окончательному решению проблемы эрозии в районе Бар-Бич в Лагосе.

Внештатный лектор по морской геологии/океанографии на факультете морских наук в Лагосском университете Акока (с августа 1996 года по настоящее время).

Командировки, консультативные миссии и поручения по линии Организации Объединенных Наций и других международных учреждений

МОК ЮНЕСКО, Париж. Консультант МОК на практикуме МОК/ФАО/ЮНЕП по количественной оценке загрязнения в западно- и центральноафриканском регионе (ВАКАФ-11, второй этап). Читал лекции участникам и проводил натурную демонстрацию физических аспектов переноса и распространения загрязнителей в прибрежной и морской среде. Калабар, 1991 год.

Консультативная миссия МОК в Нигерию, Бенин, Гану, Кот-д'Ивуар и Сенегал (июль — сентябрь 1992 года) со следующими задачами: подготовка региональных специалистов и калибровка оборудования для второго этапа исследовательского проекта МОК/ФАО/ЮНЕП «ВАКАФ-2», посвященного физико-океанографическим факторам, обуславливающим перенос и распространение загрязнителей в прибрежных водах; содействие прогрессу в анализе данных, собранных в ходе первого рейса Регионального комитета по Центрально-Восточной Атлантике (ИОКЕА) в Гвинейском заливе.

Стодневный рейс РОПМЕ/МОК/НОАА в Персидском заливе (морской район РОПМЕ) для оценки последствий войны в этом заливе для морской среды. Консультант МОК на борту НИС НОАА «Маунт Митчел» на отрезке VIA. Эль-Кувейт — Абу-Даби, 20 мая — 30 июня 1992 года.

Член Группы технических экспертов по определению континентального шельфа, Управление по морскому праву, Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк, 1993–1996 годы.

Командировка от МОК в Момбасу (Кения) для чтения лекций по методам океанографической съемки, применяемым для сбора морских экологических данных, во время практикума ЮНЕП/ФАО/МОК/Международного союза охраны природы (МСОП) по теме «Комплексное управление прибрежной зоной в Восточной Африке», 5–23 июля 1994 года.

Командировка от ЮНЕП/ФАО/МОК/МСОП в Кению, Танзанию, на Занзибар, Сейшельские Острова, Мадагаскар, Реюньон, Маврикий, Коморские Острова и в Мозамбик с целью оценки национального потенциала для осуществления проекта по комплексному управлению прибрежной зоной в Восточной Африке, 13 ноября 1993 года — 30 января 1994 года.

Член редакционной коллегии МОК по Международной батиметрической карте Центрально-Восточной Атлантики с 1989 года по настоящее время.

Член рабочей группы № 30 Объединенной группы экспертов по научным аспектам загрязнения морской среды (ГЕСАМП) по последствиям антропогенных осадков в прибрежных районах с 1992 года по настоящее время.

Член Целевой группы ЮНЕП по глобальному изменению климата и его последствиям в западно- и центральноафриканском регионе с 1990 года по настоящее время.

Региональный координатор Глобальной системы наблюдения за уровнем моря (ГЛОСС) при ИОКЕА с 1993 года по настоящее время.

Консультант ФАО по проекту «Комплексное управление прибрежными районами» для Гамбии: проект ВАКАФ-11 для ФАО/ЮНЕП с 1995 года по настоящее время.

Член Научного комитета по взаимодействию между сушей и океаном в прибрежной зоне Международной программы изучения геосферы-биосферы (МПГБ), 1996–2001 годы.

Член специального комитета МОК по ДОС II (с 1995 года по настоящее время).

Член редакционной коллегии и ведущий соавтор специального доклада по Африканскому региону, посвященного региональному воздействию климатических изменений и подготовленного для Межправительственной группы по изменению климата (МГИК), 1997 год.

Региональный координатор ИОКЕА (Западноафриканский регион) для программы «Международный обмен океанографическими данными и информацией» (МООД) МОК (с 1997 года по настоящее время).

Член Рабочей группы Межправительственной группы по изменению климата (МГИК) по второй оценке.

Член консультативного совета по управлению природными ресурсами моря Консультативного комитета по защите моря (АКОПС) (с 1997 года по настоящее время).

Избран членом и заместителем Председателя Комиссии по границам континентального шельфа, созданной в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву (ЮНКЛОС), 1997–2002 годы.

Член группы экспертов ЮНЕП по разработке проекта ГЭФ «Глобальная оценка международных вод» (ГОМВ), 1997 год.

Член группы экспертов Межправительственной океанографической комиссии (МОК) по прибрежному модулю, Глобальная система наблюдения за океаном (ГСНО).

Назначен экспертом Организации Объединенных Наций в Объединенной группе экспертов по научным аспектам защиты морской среды (ГЕСАМП). Член Рабочей группы ГЕСАМП по оценке состояния морской среды.

Член Объединенной группы МОК/СКОР/НКПОС по оценке состояния морской науки и ее вклада в устойчивое развитие.

Член группы экспертов ЮНЕП по оживлению деятельности во исполнение Абиджанской и Найробийской конвенций.

Участник финансируемого Европейским союзом исследовательского проекта «Синтез и обработка исследований по оценке уязвимости районов для повышения уровня моря». Международное бюро проекта, Мидлсекский университет, Энфилд, Соединенное Королевство.

Член Рабочей группы по разработке методологии осуществления Глобальной оценки международных вод (ГОМВ).

Национальный координатор Нигерии финансируемого ГЭФ среднего проекта по освоению и защите прибрежной и морской среды в странах Африки, расположенных к югу от Сахары.

Национальный координатор программы «Океанографические данные и информация в Африке» (ОДИНАФРИКА).

Начальник Межправительственной океанографической комиссии Восточно-Центральной Атлантики (ИОКЕА — ЮНЕСКО), Бюро проекта, Лагос.

Международные научно-исследовательские рейсы

Участник междисциплинарного научно-исследовательского рейса на борту научно-исследовательского судна (НИС) «Корниде Саведра» в Западном Средиземноморье у континентального шельфа Балеарских островов под кодовым названием «Геокарбаль-85» (12 мая — 10 июня 1985 года). Целью рейса было создание биоседиментологической и геофизической моделей шельфа Балеарских островов с использованием сейсмического и бокового сканирования на частоте 3,5 кГц.

Участник рейса по гравиметрической съемке шельфа Гвинейского залива на борту НИС «Старелла» (24 сентября — 6 октября 1987 года). Совместный проект Соединенных Штатов и Нигерии, финансируемый американским правительством.

Руководитель первого рейса МОК ЮНЕСКО в Гвинейском заливе на борту НИС НИОМР «Сарким Бака» (10–25 октября 1989 года). Целью рейса был сбор данных о факторах гидродинамики и морской геологии, влияющих на береговую абразию в западно- и центральноафриканском регионе. Отчет о рейсе и анализ данных уже представлены МОК.

Стодневный рейс МОК/НОАА/Региональной организации по защите морской среды (РОПМЕ) на борту НИС НОАА «Маунт Митчел» в Персидском заливе для оценки последствий прошедшей там войны для морской среды этого залива. Участвовал в качестве консультанта МОК на шестом отрезке рейса (20–30 мая 1992 года).

Руководитель в общей сложности восьми морских рейсов, выполнявшихся с 1984 года на континентальном шельфе Нигерии на борту НИС НИОМР «Окион» и «Сарким Бака».

Публикации

Awosika, L.F. (1980). Magnetic survey of Jurassic basalt flows in the north-west portion of the Remington 7 1/2 minute Quadrangle in Fauquier/Culpepper counties, Virginia. GEOLOGOS VI, No. 1, published by the Department of Geology and Geography, Howard University, Washington, D.C., pp. 37–64.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, and Antia, E.A., (1984a). Progress report No. 2., Coastal erosion research programme. Work accomplished in 1983. NIOMR special publication, 106 pp.

Ibe, A.C. and *Awosika, L.F.*, (1986a). Sedimentology of beaches of barrier bar complexes in Nigeria. NIOMR technical paper, No. 28.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ihenyen, A.E., and Tihamiyu, A.I., (1986b). The erosion problem at Victoria Island, Lagos (1900 to present) and its solution. In proc. National seminar on flooding and erosion along the Nigerian and similar coastlines. University of Lagos, May 1986. Contribution No. 6.

Awosika, L.F. and Akpati, B.N., (1988). Grain size and heavy mineral provenance of the Niger/Benue drainage basin and other river basins in Nigeria. NIOMR technical paper, No. 32.

Awosika, L.F. (1988). Bathymetric and geomorphic features of the western Nigerian continental shelf. In proc. Joint Oceanographic Assembly, 1988, Acapulco, Mexico.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ihenyen, A.E. and Ibe, C.E., (1989). Erosion management strategies for the Mahin mud beach, Ondo state, Nigeria. In proc. Coastal Zone'89. American Society of Civil Engineers, pp. 1740–1754.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ihenyen, A.E., Tihamiyu, A.I. and Ibe, C.E., (1989). A study of currents and possible scouring effects at a proposed oil well location in the Cross river estuary, Nigeria. Geomorphology and Geoecology. Second International Conference on Geomorphology, 3–9 September 1989.

Ibe, A.C., Ajao, E.A., Oyewo, E.O., *Awosika, L.F.*, Ihenyen, A.E., Tihamiyu, A.I., Ibe, C.E., Inegbedion, L.E. and Adekanye, J.E. (1989). Physico-chemical parameters and dynamics of the ocean off Lagos. Cruises 1, 2 and 3. A special report for the Nigerian Navy, 38 pp.

Awosika, L.F., Ihenyen, A.E. and Tiamiyu, A.I. (1989). Marine geology of Lekki lagoon, Nigeria. A report for COMARAF project.

Awosika, L.F. and Ibe, A.C. (1989). Results of recent marine related projects in Nigeria including those executed with remote sensing technology as a tool. In proc. United Nations Meeting of Experts on Remote Sensing Meteorology - Applications to resources and coastal management. Las Palmas, Canary Islands, Spain, 8–12 May 1989.

Awosika, L.F., Ibe, A.C., Ibe, C.E., and Inegbedion, L.E., (1989a). Causes of coastal erosion along the Nigerian coastline. In proc. conference on flood and drainage, University of Ibadan, Nigeria, 15–18 August 1989.

Awosika, L.F., Ibe, A.C., Ibe, C.E. and Inegbedion, L. E., (1989b). Coastal erosion in Nigeria: causes, effects and solutions. In proc. on the relationship between oil companies and the public, sponsored by Gulf Oil Company Nigeria, Ltd., NNPC, and the University of Benin. Petroleum Training Institute, Warri, Nigeria, 6–8 August 1989.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, (1989). National assessment of the effects of sea level rise on the Nigerian coastal zone. In proc. International Conference on Global Climate Change at the Center for Climate Change, University of Maryland, U.S.A., 9–23 September 1989.

Awosika, L.F., Ibe, A.C. and Udo-Aka, M.A., (1989). Impacts of sea level rise on the Nigerian coastline. In proc. Changing Climate and the Coast. IPCC conference on adaptive responses to sea level rise and other impacts of global climate change, Miami, 27 November — 1 December 1989, Vol. 2, pp. 49–66.

Awosika, L.F., (1989). Coastal geomorphology and effects of sea level rise on the west and central African region (WACAF). UNEP Task Team on Impacts of Global Climate Changes on the WACAF region. UNEP (OCA/PAC)WG.6/INFO.16.

Awosika, L.F. (1990). Coral bank obstruction to trawling in the middle to outer continental shelf east and west of Lagos, Nigeria. NIOMR Pub. No. 57, 13 pp.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ibe, C.E. and Inegbedion, L. E., (1991). Monitoring of the 1985/86 Beach Nourishment Project at Bar Beach, Victoria Island, Lagos, Nigeria. In proc. Coastal Zone'91. American Association of Civil Engineers, pp. 534–552.

Awosika, L.F., Ibe, A.C., Ibe, C.E. and Inegbedion, L. E., (1991). Geomorphology of the Lekki lagoon barrier coastline in Nigeria and its vulnerability to rising sea level. In proc. Coastal Zone'91. American Society of Civil Engineers, pp. 2380–2393.

Awosika, L.F., (1991a). Geology, hydrography, coastal erosion and settlement planning in relation to fishery development in the Niger delta. In proc. International Fund for Agricultural Development course on Niger delta fishery development, 11 November 1991, Uyo, Akwa Ibom.

Awosika, L.F., (1991b). Offshore Avon Canyon west of the Niger delta: sedimentary processes and possible implications for hydrocarbon entrapment: In proc. Nigerian Association of Petroleum Explorationist, Ninth Annual Conference, 20–22 November 1991.

Awosika, L.F., Gregory T. French; Robert J. Nicholls and Ibe, C.E., (1992). The Impacts of Sea Level Rise on the Coastline of Nigeria. In proc. IPCC Symposium on the Rising Challenges of the Sea. Margarita, Venezuela, 14–19 March 1992.

Awosika, L.F., Ibe, A.C. and Ibe, C.E., (1992). Geomorphic features of the Gulf of Guinea Shelf. In proc. International Geological Congress, Kyoto, Japan, Vol. 1 of 3., pp. 42.

Awosika, L.F., (1992a). Impacts of sea level rise on the Nigerian coastal zone. In proc. Symposium on the potential impacts of climate change for United Nations missions, United Nations, New York, 14–15 April 1992.

Awosika, L.F., (1992b). Coastal erosion in West Africa: causes, effects and response options. In proc. BORDOMER'92. International Convention on Rational Use of Coastal Zone, Bordeaux, 30 September — 3 October 1992.

Awosika, L.F., and Adegbe, T.A. (1993). Assessment of some sediment, foraminifera and current mooring data collected during the 100 day ROPME/IOC/NOAA cruise in the Persian Gulf: implications for transport dynamics in the ROPME sea area. In proc. International Conference on the Results of the ROPME/IOC/NOAA Cruise in the ROPME Sea Area, Kuwait, January 1993.

Awosika, L.F. (1993). Coastal erosion in Nigeria and some other African coastal States: regional approach to response measures. In proc. 3rd meeting of the Inter-African Committee on Oceanography, Sea and Inland Fisheries. Cairo, Egypt, 12–17 April 1993.

Awosika, L.F. (1993). The west African coastal zone: regional approach to the process of integrated coastal zone management policy. In proc. World Coast Conference, 1993, Noordwijk, The Netherlands.

Awosika, L.F. (1993). Towards an integrated coastal zone management policy for Nigeria in response to global climate change and sea level rise. In proc. IPCC World Coast Preparatory Conference on Integrated Coastal Zone Management and Response to Climate Change, New Orleans, U.S.A., 13–16 July 1993.

Awosika, L.F. (1993). The Nigerian coast: addressing the coastal impacts of climate change through Integrated Coastal Zone Management (ICZM). In proc. International Conference on Coastal Zone Management, World Coast Conference, 1993, Noordwijk, The Netherlands.

Awosika, L.F., A.C. Ibe and C.E. Ibe (1993). Anthropogenic activities affecting sediment load balance along the west African coastline. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by American Association of Civil Engineers, New York, New York.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.* and Ibe, C.E. (1993). Factors responsible for varying granulometric characteristics of sediments from the western Nigeria coastline. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by American Association of Civil Engineers, New York, New York.

Dublin-Green, C.O. and *Awosika, L.F.* (1993). Recent benthic foraminifera as a sedimentation tool in the Nigerian coastal environment. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by the American Association of Civil Engineers, New York, New York.

- Awosika, L.F., Ojo, O., Ajayi, T.A. et al. (1993). Implications of Climate Changes and Sea Level Rise on the Niger Delta, Nigeria Phase 1. A report for UNEP, Nairobi.*
- Ojo, O., Awosika, L.F. and Ibe, C.E. (1993). Implications of environmental dynamics for sustainable environment and resources of west and central Africa. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by the American Association of Civil Engineers, New York, New York.*
- Nicholls, R.J., Awosika, L.F., Niang-Diop, I, Dennis K.C. and French G.T. (1993). Vulnerability of west Africa to accelerated sea level rise. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by the American Association of Civil Engineers, New York, New York.*
- Awosika, L.F. and Ibe Chidi (1993) Geomorphology and tourism related aspects of the Lekki barrier-lagoon coast in Nigeria, In Tourism versus Environment: Case study for coastal areas. Ed P.P Wong. Pub Kluwer Academic Publishers Dordrecht/Boston/London, 1993.*
- Awosika, L.F. and Ibe, A.C. (1993). Geomorphology and littoral drift along the western Nigeria coastline. In proc. Hilton Head Island International Coastal Symposium, Vol. 2, Ed. P. Bruun.*
- Awosika, L.F. and Dublin-Green, C.O. (1994). Sand mining in the Lagos and Lekki lagoons and strategies for effective management. Journal of Mining and Geology. Vol. 30, 1994 No. 11, pp. 137–139.*
- Awosika, L.F. (1994) Impacts of global climate change and sea level rise on coastal resources and energy development in Nigeria. In pro. International workshop on the impacts of global climate change on energy development. Lagos 28–30 March 1994.*
- Awosika, L.F., Ibe, A.C., Oyewo, A. and Ibe, C.E. (1994). Navigational and surveying techniques employed during the first IOCEA cruise in the Gulf of Guinea. In Proc. International Symposium on the Results of the First IOCEA Cruise in the Gulf of Guinea, 17–20 May 1994.*
- Awosika, L.F. and Ibe, A. C. (1994). Geomorphic features of the Gulf of Guinea shelf and littoral drift dynamics. In proc. International Symposium on the Results of the First IOCEA Cruise in the Gulf of Guinea, 17–20 May 1994.*
- Awosika, L.F., Collins, M. and Clay, A. T. (1994). Clay mineralogy variations in the Gulf of Guinea and implications for sediment transport dynamics. In proc. International Symposium on the Results of the First IOCEA Cruise in the Gulf of Guinea, 17–20 May 1994.*
- Folorunsho, R., Awosika, L.F. and Dublin-Green, C. O. (1994). An assessment of river inputs into the Gulf of Guinea shelf. In proc. International Symposium on the Results of the First IOCEA Cruise in the Gulf of Guinea, 17–20 May 1994.*
- Awosika, L.F., Folorunsho, R., Isebor, C., Adegbe, A. and Dublin-Green, C. O. (1995). 1994 International Beach Cleanup Exercise at the Bar Beach, Lagos, Nigeria. NIOMR technical publication, No. 98, 14 p.*
- Awosika L.F., Dublin-Green, C.O. and Oyewo, E.O. (1996). Nearshore littoral drift cells along the Nigerian Coast: Implications for management of Petroleum industry wastes and oil spills. In Proc. 8th Biennial International Seminar on the Petroleum*

Industry and the Nigerian Environment. 17–21 November, 1996. Port Harcourt, Nigeria.

Folorunsho, R. and *Awosika, L.* (1997). Mapping inundation effects due to sea level rise along the Nigerian coastal zone using GIS. In Proc. LOICZ 3rd Open Science Meeting. The Netherlands, 10–13 October, 1997.

Awosika L.F. (1997). Forging New Direction for Flooding and Erosion Control along the West African Coastal Zone. In Proc Coastal Zone 97. Boston, USA.

Awosika, L.F. and Folorunsho, R. (1997). Land Ocean interaction in the Escravos Estuary. In Proc. LOICZ 3rd Open Science Meeting. The Netherlands, 10–13 October, 1997.

Awosika L.F. (1998). Niger Delta Coastal Dynamics and Implications for Predicting Delta Stability. In Proc World Delta Symposium. New Orleans, Louisiana, USA, 23–28 August, 1998.

Maria Snoussi and *Larry Awosika* (1998). Marine Capacity building in North and West Africa. *Marine Policy*, Vol. 22, No. 3, pp. 209–215. Pub. by Elsevier Science Ltd, Great Britain.

Awosika, L.F. and Magnus Ngoile (1998). State of the Coastal and Marine Environment of sub-Sahara Africa. (Background pub., London, October 1998). Advisory Committee on the Protection of the Sea (ACOPS) and UNEP Conference on the Cooperation and Protection of the Marine and Environment of the sub-Sahara Africa, October, 1998.

Awosika, L.F. (1999). Sub-Sahara African Coastal Zone: Assessment of natural and human induced changes. In Proceedings, LOICZ 4th Open Science Meeting, Bahia Blanca, Argentina. 15–18 November, 1999.

Awosika L.F. and Folorunsho Regina (1999). Coastal erosion and flooding induced by air-ocean interaction along the Nigerian coast: Implications for Integrated Coastal Zone Management. In Proc. National Climate Conference, Lagos, 29 November — 1 December, 1999.

Awosika, L.F. and Marone Edwardo (2000). Scientific needs to assess the health of the ocean in coastal areas. A perspective of developing countries. Pub. Elsevier. *Ocean and Coastal Management* 43 (2000), pp. 781–791.

Awosika L.F., Dublin-Green, C.O., Folorunsho, R., et al (2000). Study of main drainage channels of Victoria and Ikouli Islands in Lagos, Nigeria, and their response to tidal and sea level changes. A report for the Coast and Small Island (CSI) Division UNESCO, Paris, 108 pp.

Awosika, L.F., Osuntogun, N.C., Oyewo, E.O., Awobamise, A. (2001). Development and Protection of the Coastal and Marine Environment in sub-Sahara Africa: Report of the Nigeria Integrated Problem Analysis. 142 pp.

Консалтинг

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ihenyen, A.E., Ibe, C.E., Tianiyu, A.I., Okonya, E.C. and Orekoya, T. (1985b). A study of current and scouring effects at proposed Davy Bank "A" Location in OML 14. A consultancy report for Shell Petroleum Development Corporation, Nigeria, 64 pp. + charts.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Tihamiyu, A.I., Orupabo, A. (1986c). The coastal erosion problem at Victoria Island, Lagos: A study of nearshore dynamics and burrow pit location. A consultancy report for the Federal Ministry of Works and Housing, Lagos. 25 pp.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ihenyen, A.E., Ibe, C.E. and Inegbedion, L.E. (1988). Coastal erosion survey of Nearshore (0 to 10m) areas in Bar Beach, Victoria Island, Lagos. A consultancy report for the Federal Ministry of Works and Housing, Lagos, Nigeria. 25 pp.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ihenyen, A.E., Inegbedion, L.E., Adekanye, J.E. (1988). Bathymetric survey and Hydraulic studies of the nearshore zone at Ajegunle, Orokin, Ogungbeje and Ago Nati, Ondo state, Nigeria. A consultancy report, Adeyemi Olubowale and Partners Ibadan, Nigeria. 19 pp.

Ibe, A.C., Ajao, E.A., Oyewo, E.O., *Awosika, L.F.*, Ihenyen, A.E., Tihamiyu, A.I., Ibe, C.E., Inegbedion, L.E. and Adekanye, J.E. (1989). Physico-chemical parameters and dynamics of the ocean off Lagos. Cruises 1, 2 and 3. A special report for the Nigerian Navy, 38 pp.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ihenyen, A.E., Ibe, C.E., Inegbedion, L.E. and Adekanye, J.E. (1989a). Feasibility studies and preliminary engineering design for coastal erosion control works at Ugborodo, Bendel state, Nigeria. (Previous work). A consultancy report No. 1 for Oluonye and Partners, Lagos. 28 pp.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ibe, C.E., Inegbedion, L.E. and Adekanye, J.E. (1989b). Hydrographic and Topographic survey of Ugborodo coastline, Bendel state, Nigeria. A consultancy report for Oluonye and Partners, Lagos. 24 pp. + map.

Ibe, A.C., *Awosika, L.F.*, Ibe, C.E. and Inegbedion, L.E. (1990). Hydrographic and Topographic survey of the Rogersville Resort Centre in Lekki, Lagos State, Nigeria. A consultancy report for Rogersville and Brothers, Nigeria.

Awosika, L.F., Dublin-Green, C.O., Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C.E. (1995). Review of Oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 209 in offshore Nigeria. A consultancy report for Environmental Resources Managers Limited, 44 pp., January, 1995.

Awosika, L.F., Dublin-Green, C.O., Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C.E. (1995). Review of Oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 210 in offshore Nigeria. A Consultancy report for Environmental Resources Managers Limited, 40 pp., January, 1995.

Awosika, L.F., Dublin-Green, C.O., Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C.E. (1995). Review of Oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 213 in offshore Nigeria. A consultancy report for Environmental Resources Managers Limited, 34 pp., January, 1995.

Awosika, L.F., Dublin-Green, C.O., Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C.E. (1996). Review of Oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 220 in offshore Nigeria. A consultancy report for Environmental Resources Managers Limited, 34 pp., January, 1996.

Awosika, L.F., Dublin-Green, C.O., Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C.E. (1996). Review of Oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 221 on offshore Nigeria. A Consultancy report for Environmental Resources Managers Limited, 39 pp., January 1996.

Awosika, L.F., Dublin-Green, C.O., Oyewo, E.O., Adegbe, A.T., Folorunsho, R.A.6 Isebor, C.E. and Unyimadu, J.P. (1996). Environmental Impact Assessment of the Northwest Apo-1 (Kogbene-1) well Location Offshore Nigeria. A consultancy report for Texaco Overseas (Nigeria) Petroleum Company Unlimited. 1996, 59 pp.

Awosika, L.F. et al (1992). Hydrographic and geophysical survey of Excavos river crossing by pass pipeline in Delta state, Nigeria. A consultancy for Zenith Niger group Company limited for the Nigerian National Petroleum Corporation, 1992.

Awosika et al (1995). Hydrographic and beach survey of the Victoria beach Lagos prior to the construction of the T-Groin along the Bar Beach Lagos (1995). A project for the Japan International Cooperative Agency (JICA).

Awosika, L.F., Dublin Green, Folorunsho, R. et al (2000b). Oceanographic data and information on the Comondore Channel Lagos. A consultancy report for Nigerian West Minister Dredging and Marine Limited.

Awosika, L.F., Folorunsho, R., Dublin-Green, C.O. and Imevbore, V.O. (2000). Review of the coastal erosion at Awoye and Molume areas of Ondo State. A consultancy report for Chevron Nigerian Limited. 75 pp.

Dublin-Green, C.O., Awosika, L.F., Folorunsho, R., Adekanmbi, A., Adekoya, A., Unyimadu, J.P., Eyewo, E.O. (2001). Nigeria OPTS: Shallow Water Current Measurement. A report of field work conducted by NIOMR.

Awosika, L.F., Dublin-Green, C.O., Folorunsho, R., Oyewo, E.O. (2001). Inventory of gauges and other oceanographic equipment.

Знание языков

Английский — владеет очень хорошо.

Французский — знает поверхностно.

Испанский — знает поверхностно.

Много путешествовал по Африке и другим частям света.

Сэмьюел Сона Бета (Камерун)

Дата и место рождения: 1 октября 1945 года, Баи-Сомбе, Северо-Западная провинция.

Образование

1966-1971 годы Диплом по геологии, Московский государственный геологоразведочный институт, Москва.

1974-1975 годы Свидетельство об окончании гидрогеологической аспирантуры, Амстердамский свободный университет (Нидерланды).

Профессиональная подготовка

1994 год Региональные курсы для руководящих работников по вопросам Мирового океана в Африке, Экономическая комиссия для Африки (ЭКА), Аддис-Абеба.

1986 год Курсы государственного управления, Высший институт государственного управления, Яунде.

1985 год Семинар «Стратегические вопросы экономики горной промышленности», Парижская горная школа.

1984 год Региональные курсы ЮНИТАР по вопросам международного права в Африке и по морскому праву, Камерунский институт международных отношений, Яунде.

1980 год Морское право и управление морскими ресурсами; Международный океанографический институт, Мальта.

1978 год Продвинутое обучение курсов интерпретационного электрокаротажа методом «шлюмбергер» в Нефтехозяйственном учебном центре компании «Эльф», Порт-Жангиль (Габон).

Языковые навыки

Свободно владеет письменным и устным английским и французским. Кроме того, изъясняется письменно и устно по-русски.

Компьютерные навыки

MS DOS, MS Word, Windows 98, и т.д.

Послужной список

С 28 марта 1972 года — по настоящее время Работает горно-геологическим инженером в Министерстве горнодобывающей промышленности и энергетики. В настоящее время занимает должность старшего горно-геологического инженера

Предыдущие должности

1987–2000 годы	Заведующий вопросами геологии.
1979–1987 годы	Заместитель заведующего вопросами геологии.
1977–1979 годы	Начальник службы нефтеразведки.
1975–1977 годы	Помощник начальника гидрогеологической службы; по совместительству гидрогеолог в рамках проекта ПРООН по разведке грунтовых вод на севере Камеруна.

Опыт работы

Поиск и разведка марганцевых конкреций на морском дне (Отдел Организации Объединенных Наций по вопросам океана и морскому праву, Нью-Йорк).

Поиск и разведка твердых полезных ископаемых в Камеруне: никеле- и кобальтоносные латериты, золото, алмазы, уран, рутил, бокситы, железо.

Разведка нефти: седиментарная геология и сейсмическая интерпретация, регистрация нефтяных скважин в бассейне Рио-дель-Рей и Дуала.

Экологические исследования, в частности изучение стихийных бедствий: катастрофические взрывы газов в озерах Ниос и Монун, оползни и т.д.

Гидрогеология: разведка грунтовых вод и их освоение на севере Камеруна.

Членство в советах

С 2000 года — по настоящее время	Председатель Специального государственного совета попечителей геологоразведочного исследовательского института, Яунде.
1994–1999 годы	Член Совета Общества по освоению месторождения рутила в Аконолинге.
1984–1989 годы	Член Акционерного общества по добыче полезных ископаемых в Камеруне.

Членство в группах экспертов ЮНКЛОС

12 ноября 1999 года	Член Консультативного совета по геодезическим, гидрографическим и морским геонаучным аспектам морского права (АБЛОС), представляющий интересы Межправительственной океанографической комиссии (МОК/ЮНЕСКО).
1997–2002 годы	Член Комиссии по границам континентального шельфа (Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк)
С августа 1996 года — по настоящее время	Член Юридической и технической комиссии Международного органа по морскому дну, Кингстон, Ямайка.

1987–1994 годы Член Группы технических экспертов Подготовительной комиссии для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву; член Группы по подготовке кадров.

Участие в работе совещаний ЮНКЛОС

Октябрь 2001 года Международная конференция АБЛОС по точным и неточным аспектам морских границ и внешних пределов, Монако.

Сентябрь 1999 года Международная конференция АБЛОС по техническим аспектам разграничения и делимитации морских границ, Монако.

Июнь 1998 года Практикум по разработке руководящих указаний по защите морской среды от воздействия, вытекающего из разработки полиметаллических конкреций в глубоководных районах морского дна, Санья, Китай.

С 1994 года — по настоящее время Член делегации Камеруна в Ассамблее Международного органа по морскому дну.

1983–1994 год Член делегации Камеруна в Подготовительной комиссии для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву; участвовал в работе Специальной комиссии III (проект Устава разработки).

Ноябрь 1985 года Межправительственное совещание экспертов по аспектам разведки и разработки ресурсов морского дна в контексте ЮНКЛОС, ЭКА, Аддис-Абеба.

Прочие международные совещания

Июнь 1992 года Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро (Бразилия).

Апрель 1983 года Международная конференция по протерозою, Лусака.

Участвовал в международных геологических конгрессах во Франции, Канаде и Соединенных Штатах Америки и т.д.

Членство в профессиональных организациях

- Международное общество морских полезных ископаемых.
- Камерунское общество землеведов.
- Камерунское общество инженеров.
- Геологическое общество Камеруна.

Публикации

- “The new international economic order and the law of the sea/management of marine resources in the exclusive economic zone”, IOI Occasional papers, No. 8, Halifax, Nova Scotia, 3 March, 1981.
- «Геологическая структура Верхнеудинской геологической области и предварительная разведка апрельского перспективного ртутного месторождения» (МГИ, Москва, 1971 год).
- “Groundwater Exploration in North Cameroon”, September 1977, UNDP project, Garoua.
- “The importance of the geological sciences within the Cameroonian framework”, *Cameroon geoscience news*, Geological Society of Cameroon, December 1998.

Добровольная деятельность

1944–2001 годы Председатель Фонда солидарности персонала Министерства горнодобывающей промышленности, водоснабжения и энергетики.

Харальд Брекке (Норвегия)

Дата и место рождения: 22 мая 1953 года, Вик (фюльке Согн-ог-Фьюране, Норвегия).

Образование

1978–1983 годы Бергенский университет (Норвегия), степень кандидата геологических наук по специальности «Геология скальных пород».

1975–1977 годы Агдерский региональный колледж, Кристиансанн (Норвегия) — дополнительные экзамены по математике, статистике и компьютерному программированию, а также экзамены по философии и физике.

1973–1975 годы Агдерский региональный колледж, Кристиансанн (Норвегия) — диплом по аналитической химии.

Послужной список

1973 год Преподаватель математики и физической культуры в средней школе Чонгве (Замбия).

1975 год Преподаватель химии в Агдерском региональном колледже (Норвегия).

1980–1983 годы Научный ассистент-почасовик в Геологическом институте Бергенского университета (Норвегия).

1983-1984 годы Штатный научный ассистент в Геологическом институте Бергенского университета (Норвегия).

1984 год Старший геолог в составе исследовательского департамента Норвежского нефтяного управления (ННУ), Ставангер (Норвегия); курирует следующие направления:

- геологическое/геофизическое картирование континентального шельфа Норвегии;
- оценка нефтяных ресурсов в региональном и общенациональном масштабе;
- планирование и разработка методов и инструментов оценки ресурсов;
- оценка заявок компаний на получение новых лицензий на разведку;
- техническое консультирование Министерства промышленности и энергетики;
- представление ННУ в различных геологических программах, охватывающих вузы и промышленные предприятия;
- координация проектов;

выездные лекции по вопросам геологии континентального шельфа Норвегии и его разведки;

консультант Намибийской государственной нефтяной компании (НАМКОР) в рамках норвежской программы иностранной помощи.

- 1996 год Технический консультант норвежского правительства по разграничению норвежского континентального шельфа.
- 2000 год Член национального комитета по разграничению континентального шельфа Норвегии.
- 2001 год Научный руководитель сейсмической экспедиции на ледоколе по Северному Ледовитому океану.

Различные достижения

- 1983 год Получил звание вузовского преподавателя геологии от университетской комиссии Ругаланского университета (Норвегия).
- 1990 год Регулярный научный референт международного журнала Норвежского геологического общества (“Norsk Geologisk Tidsskrift”).
- 1994 год Назначен приглашенным экзаменатором в Институт геологии и освоения полезных ископаемых, Норвежский институт технологии, Трондхеймский университет (Норвегия).
- 2001 год Председатель Геологического общества Норвегии.

Деятельность в области морского права

- 1995 год Член группы экспертов по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа, созывавшейся в сентябре 1995 года Секретариатом Организации Объединенных Наций. В составе группы экспертов был членом целевой группы, выработавший проект перечня научной документации, требуемой для подачи заявок на определение внешних границ континентального шельфа.
- 1997–2002 годы Член нынешнего состава Комиссии по границам континентального шельфа, избранного на шестом совещании государств — участников Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву 1982 года (ЮНКЛОС) в Нью-Йорке 13 марта 1997 года.
- 1997–2002 годы В качестве члена Комиссии выполнял следующие обязанности:
- председатель одной из шести рабочих групп, созданных для разработки Научно-технического руководства Комиссии;

председатель рабочей группы, занимавшейся разработкой заключительной главы об определении внешних границ континентального шельфа на основе толщины осадочного слоя;

председатель рабочей группы, составившей окончательный план пятидневного учебного курса, призванного оказать содействие государствам в подготовке их представлений в адрес Комиссии;

подготовил и прочитал вводную лекцию по ЮНКЛОС и статье 76 на открытом заседании Комиссии в Нью-Йорке в мае 2000 года;

принимал активное участие в работе других рабочих групп в Комиссии;

оказывает техническое содействие Республике Сейшельские Острова.

1997–2002 годы

Прочитал ряд лекций по вопросам континентального шельфа, включая:

лекцию по статистической неопределенности в плане точного определения внешних границ континентального шельфа на Международной конференции по техническим аспектам определения и проведения морских границ, организованной Международной гидрографической организацией в Монако в 1999 году. Г-н Брекке был одним из пяти членов Комиссии, прочитавших лекции на конференции;

лекцию о роли Комиссии на открытой конференции по континентальному шельфу и его ресурсам, организованной новым Институтом морского права в Рейкьявике в октябре 2000 года;

лекцию по вопросам, касающимся положений о проведении внешней границы континентального шельфа на основе толщины осадочного слоя, на международном семинаре по континентальному шельфу, организованном в Буэнос-Айресе в ноябре 2000 года Аргентинским национальным комитетом по разграничению континентального шельфа;

приглашен в качестве лектора в рамках курса по континентальному шельфу в Саутгемптонском океанографическом центре, март 2001 года. Это был первый курс подобного рода, организованный в соответствии с CLCS/24/Corr.1;

приглашен в качестве лектора в рамках регионального учебного семинара по проведению внешних границ континентального шельфа, который состоится в Малайзии в 2002 году.

Список публикаций

Джон Р.В. Брукс (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии)

Послужной список

Имею 37-летний стаж работы в нефтегазовой промышленности как в практической области (геолог-нефтяник), так и нормоустанавливающей (в государственных структурах Соединенного Королевства).

Собственная компания

С 2001 года — Директор консалтинговой фирмы «Бруквуд петролеум эдвайзерз лтд.»
настоящее время

В декабре 2000 года я ушел в отставку со службы в Министерстве торговли и промышленности, а в январе 2001 года создал собственную фирму под названием «Бруквуд петролеум эдвайзерс лтд.», которая занимается предоставлением геологических и лицензионных консультаций правительствам стран, желающих объявить конкурс на разработку нефтеносных площадей, например правительствам Камбоджи и Индонезии по линии организации «Трейд партнерс Ю-Кей».

Старший научный сотрудник (внештатный) в Саутгемптонском океанографическом центре. Занимался вопросами морского права и рекламированием услуг Центра в этой области. Возглавлял делегацию Центра на ежегодном съезде Американской ассоциации геологов-нефтяников, где организовал демонстрационный стенд. В настоящее время занимаюсь поиском деловых партнеров для Центра.

Гражданская служба Соединенного Королевства, Департамент энергетики Министерства торговли и промышленности

1973–2000 годы Заведующий вопросами разведки и лицензирования, Нефтегазовое управление Министерства торговли и промышленности.

Обязанности в Нефтегазовом управлении

Порядок лицензирования нефтегазопромысловой деятельности и регламентация лицензий (а также деятельности их обладателей) на разведку и разработку месторождений на сухопутной территории и континентальном шельфе Соединенного Королевства.

Прочие обязанности:

Прочное, детальное знание нефтегеологии континентального шельфа и сухопутной территории Соединенного Королевства, сейсмических и буровых методов разведки, а также конъюнктуры нефтегазопромысловой деятельности.

Хорошее знакомство с функционированием государственных структур и правилами, касающимися лицензирования нефтедобычи.

Консультирование министров в самых разнообразных лицензионных и технических вопросах.

Согласование программ работы на лицензионные сезоны с 1980 года (т.е. с 7-го по 18-й сезон), выделение блоков (площадей) на сезоны и на конкурсы, а также вынесение министрам рекомендаций в отношении кандидатов на получение лицензий.

Подача информации о неразведанных запасах.

Решение вопросов с подрядчиками, например с Британской геологической службой.

Определение месторождений, подпадающих под правила о налоге на доходы от нефти.

Подготовка технических материалов для переговоров по делимитации морских границ, ведшихся под эгидой Министерства иностранных дел и по делам Содружества с Францией, Ирландией, Данией (Фарерские острова) и Исландией.

Консультирование правительства острова Мэн по вопросам нефтепромысловых лицензий.

Консультирование Министерства иностранных дел и по делам Содружества в отношении разведочных работ на шельфе Фолклендских островов и определения территориальной протяженности континентального шельфа Соединенного Королевства в соответствии со статьей 76 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву.

Консультирование правительств Бразилии и Венесуэлы совместно с организацией «Трейд партнерс Ю-Кей», затем Управления морских месторождений, а в последнее время правительств Индонезии и Камбоджи.

Рекламирование нефтегазопромысловых возможностей, предоставляемых Соединенным Королевством, на важнейших выставках и конференциях.

Выступление с докладами по всему миру и подготовка документов о перспективности континентального шельфа Соединенного Королевства.

Трудовая деятельность до службы в Министерстве торговли и промышленности: 10 лет на поприще геолога-нефтяника в нефтегазовой промышленности

1969–1973 годы Старший геолог, «Гэс каунсил эксплорейшн лтд.».

1966–1969 годы Геолог, «Амоко Ю-Кей петролеум лтд.».

1963–1966 годы Геофизик, «Роберт Рей лтд.».

Ученые степени и звания

2001 год Старший научный сотрудник (внештатный), Саутгемптонский университет, Саутгемптонский океанографический центр.

1999 год Доктор наук (почетный), Кингстонский университет.

1963 год Бакалавр наук (с отличием) в области минералогии и петрологии, Лондонский университет.

Повышение квалификации

Стажировка в компании «Бритиш петролеум» в Глазго, Абердине, на месторождении Уитч-Фарм и Аляске. Знакомство со всеми аспектами деятельности «Бритиш петролеум», а затем практическая деятельность, включая руководство проводимыми преобразованиями и управление финансовой деятельностью.

Членство в профессиональных ассоциациях

Действительный член Геологического общества (дважды избирался в Совет), Дипломированный геолог.

Член Американской ассоциации геологов-нефтяников.

Член Ассоциации специалистов по международным нефтехозяйственным переговорам.

Член Института нефти (входит в нынешний состав Совета).

Награды

1996 год Медаль нефтяной группы Геологического общества.

1997 год Награда «За достойную службу» Американской ассоциации геологов-нефтяников.

1998 год Награда правительства Соединенного Королевства — орден Британской Империи 3-й степени.

Публикации

Гало Каррера Уртадо (Мексика)

Дата рождения: 19 августа 1953 года.

Знание языков: одинаково хорошо владеет английским и испанским, имеет некоторый опыт работы с французским.

Высшее образование

Учебная подготовка на степень бакалавра наук в области инженерной геофизики, 1971–1976 годы, инженерный факультет Мексиканского национального автономного университета, Мехико (федеральный округ).

Дипломная подготовка по философии, 1977–1978 годы, философский факультет Панамериканского университета, Мехико (федеральный округ).

Учебная подготовка на степень магистра технических наук, 1980–1982 годы, факультет геодезии и геоматики Университета Нью-Брансуика, Фредериктон (провинция Нью-Брансуик, Канада).

Учебная подготовка на степень доктора геофизики, 1982–1985 годы, геофизический факультет Торонтского университета, Торонто (провинция Онтарио, Канада).

Приглашенный научный сотрудник, 1986 год, Бедфордский институт океанографии, Дартмут (провинция Новая Шотландия, Канада).

Область исследований: геодезия, гидрография, геофизика и морское право.

Семинары и курсы

- | | |
|----------------|--|
| 1969–1971 годы | Диплом по английскому языку Мексиканско-североамериканского института культурных связей, Мехико (федеральный округ). |
| 1977 год | Семинар по теории управления и организационной продуктивности. Организован Колледжем инженеров-строителей Мексики, Мехико, федеральный округ, 15–17 августа. |
| 1978 год | Курсы по гравиметрии, Картографическая школа межамериканской геодезической службы, Форт Клей тон, Панама, 8–26 мая. |
| 1985 год | Семинар по программе аэротриангуляции, Торонтский университет, Канада, 18–19 февраля. |
| 1985 год | Семинар по глобальной системе определения координат (ГСОК), Университет Нью-Брансуика (Канада), 15 июня. |
| 1990 год | Курсы интенсивного обучения французскому языку, колледж Энсон, Далхузийский университет, Галифакс (провинция Новая Шотландия, Канада), 5–22 февраля. |
| 1992 год | Установление партнерских связей с Канадским агентством международного развития в развивающемся мире, отель Шератон, Галифакс (провинция Новая Шотландия, Канада), 3 февраля. |

- 1992 год Продвину́тый курс (параллельного) программирования на фортране, Центр высокопроизводительного программирования, Галифакс (провинция Новая Шотландия, Канада), 4–8 мая.
- 1994 год Высокоэффективные презентации, учебный курс Дейла Карнеги, Дартмут (провинция Новая Шотландия, Канада), 16–17 марта.
- 1995 год Разработка направлений применения общих систем персональных компьютеров, конференция разработчиков и создателей сетей «Солярис», Центр Москоне, Сан-Франциско (Калифорния, США), 23–24 мая.

Стипендии

- 1982–1984 годы Академическая стипендия, Национальный совет науки и техники, Мексика.
- 1984–1985 годы Стипендия Реджинальда Блита, факультет геофизики Торонтского университета, Канада.

Награды и почетные должности

- 1979 год Второе место во втором национальном конкурсе научных исследований молодых ученых. Конкурс был организован Мексиканским национальным автономным университетом.
- 1989 год Заместитель председателя Канадской гидрографической организации.
- 1988–1989 годы Председатель специальной исследовательской группы по геодезическим аспектам определения международных морских границ Канадской гидрографической ассоциации.
- 1992–1993 годы Член Исполнительного совета Ассоциации высокоэффективного программирования «Гиперкомп», Галифакс, провинция Новая Шотландия (Канада).
- 1989–1999 годы Секретарь Комитета по геодезическим аспектам морского права (ГАЛОС) Международной ассоциации геодезии.
- 1992–1996 годы Заместитель директора и член Правления Океанографического института Канады, Галифакс, провинция Новая Шотландия (Канада).
- С 1992 года — по настоящее время Национальный представитель в Международной комиссии по новейшим перемещениям земной коры Международной геодезической ассоциации.
- С 1995 года — по настоящее время Почетный консул Мексики в провинции Новая Шотландия (Канада).

- 1996–2001 годы Почетный член Комитета по геодезическим справочным системам Южной Америки (Sistema de Referencia Geodésico para America del Sur, SIRGAS).
- 1997–1999 годы Член Консультативного совета инженерного факультета Мексиканского национального автономного университета.
- 1997–2001 годы Член-основатель Союза общин «Галифакс-Мехико».
- 1997–2002 годы Член Комиссии по границам континентального шельфа.
- 1998–2001 годы Редактор международного журнала, посвященного океанографическим съемкам, картированию и дистанционному зондированию «Джорнал оф Марин Джеодези».
- 2000 год Приглашенный профессор, второй океанографический институт, государственное управление океанов, Ханчжоу, Китайская Народная Республика.
- 2000 год Действительный член Международной геодезической ассоциации (МГА). Назначен решением Исполнительного комитета МГА, принятым на его заседании в Ницце 28 апреля.
- 2002–2007 годы Член Юридической и технической комиссии Международного органа по морскому дну.

Профессиональная деятельность

- 1977–1978 годы Управление исследований национальной территории, Национальный институт статистики, географии и информатики (ИНЕГИ), Мексика.
- 1978–1980 годы Младший научный сотрудник, Инженерный институт Мексиканского национального университета.
Младший преподаватель, инженерный факультет Мексиканского национального университета.
- 1982–1984 годы Ассистент учебных курсов «Геодезия I» и «Геодезия II», факультет геодезических наук Торонтского университета (Канада). Преподаватель: д-р Петр Ваничек.
Младший научный сотрудник в области геодезии, Торонтский университет (Канада).
- 1982–1983 годы Перевод с английского языка на испанский работы "Geodesy: The Concepts" («основы геодезии»), написанной П. Ваничком и Э. Краквским, Амстердам (провинция Северная Голландия), 651 стр.
- 1984–1985 годы Ассистент учебных курсов «Геодезия I» и «Геодезия II», факультет геодезических наук Торонтского университета (Канада). Преподаватель: д-р Атталла М. Вассеф.
- 1986–1987 годы Приглашенный научный сотрудник Канадской гидрографической службы в Бедфордском институте океанографии, Дартмут (провинция Новая Шотландия, Канада).

- С 1987 года по настоящее время Внешний научный консультант в следующих организациях (в хронологическом порядке):
- Канадская гидрографическая служба, Министерство рыболовства и океанских ресурсов (Канада);
 - Международный центр по освоению ресурсов океана, Галифакс (провинция Новая Шотландия, Канада);
 - Канадский океанографический институт, Галифакс (провинция Новая Шотландия, Канада);
 - Канадская геодезическая служба, Министерство природных ресурсов (Канада);
 - Канадская геологическая служба, Министерство природных ресурсов (Канада);
 - Рыболовное агентство Южнотихоокеанского форума, Хониара (Соломоновы Острова);
 - Международная гидрографическая организация (Монако);
 - Университет Нью-Брансуика, Фредериктон (провинция Нью-Брансуик, Канада);
 - Секретариат Содружества, Лондон (Соединенное Королевство);
 - Инженерный факультет Мексиканского национального автономного университета (Мексика);
 - Министерство иностранных дел, Кингстон (Ямайка);
 - Национальный институт статистики, географии и информатики, Мехико;
 - Бразильский институт географии и статистики, Рио-де-Жанейро (Бразилия);
 - Министерство иностранных дел, Манила (Филиппины);
 - Министерство иностранных дел, Сент-Джорджес (Гренада);
 - Министерство иностранных дел Мексики;
 - Министерство землепользования и охраны окружающей среды, Виктория, остров Маэ (Сейшельские Острова);
 - Министерство иностранных дел, Маскат (Оман);
 - Министерство иностранных дел, Джорджтаун (Гайана).
- 1989–1992 годы Приглашенный лектор в Международном институте морского права, Валлета (Мальта).
- 1989–1992 годы Приглашенный лектор в рамках Программы по управлению морскими ресурсами, Далхузский университет, Галифакс (провинция Новая Шотландия, Канада).

- С 1989 года — по настоящее время Директор-основатель компании «Джиометрикс — Джиоде-тик энд хайдрографик рисерч инк.» — зарегистрированной в Канаде международной консультативной фирмы, специализирующейся на НИОКР в области геодезии и гидрографии.
- 1994–1995 годы Координатор и профессор учебного курса по морской технологии, Программа по управлению морскими ресурсами, Далхузийский университет, Галифакс (провинция Новая Шотландия, Канада).
- С 1994 года — по настоящее время Координатор и лектор на ежегодных курсах повышения квалификации, инженерный факультет Мексиканского национального автономного университета, Мехико.

Профессиональные ассоциации

- 1985–1998 годы Член Американского геофизического союза.
- 1988–1992 годы Член Канадской гидрографической ассоциации.
- 1990–2000 годы Член-корреспондент Канадского океанологического института, Галифакс (провинция Новая Шотландия, Канада).

Основные геодезические мероприятия

- 1993 год Организатор и руководитель «Операции 70» — проведенной с помощью Глобальной системы определения координат (ГСОК) съемки более чем 40 000 центральных точек в штатах Мехико, Морелос и Герреро в период с 15 сентября по 15 октября для Национального института статистики, географии и информатики (Мексика).
- 1998 год Организатор и геодезист Проекта геодезического определения системы исходных линий Гренадского архипелага. В период с 9 по 14 февраля с помощью Глобальной системы определения координат (ГСОК) была проведена съемка системы прямых архипелажных исходных линий вокруг островов Гренада для правительства Гренады.

Исследовательская деятельность

- Геодезические и гидрографические методологии определения международных морских границ.
- Научно-техническое определение внешних границ континентального шельфа.
- Оптимизация геодезических сетей для определения координат и применения в геодинاميке.
- Статистический анализ информации об уровне воды в море и озерах.
- Изучение математических моделей для определения перемещений земной коры.

Работа в Комиссии по границам континентального шельфа

- 1997 год Избран членом на шестом совещании государств — участников Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк, 13 марта.
- 1997 год Первая сессия Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения, Нью-Йорк, США, 15–20 июня (CLCS/1).
Участвовал в разработке правил процедуры (CLCS/3).
- 1997 год Вторая сессия Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (США), 2–12 сентября (CLCS/4).
Участвовал в разработке правил процедуры (CLCS/3/Rev.1).
Председатель группы открытого состава по порядку работы (CLCS/L.3).
- 1998 год Третья сессия Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (США), 4–15 мая (CLCS/7).
- Председатель группы открытого состава по конфиденциальности, приложение II к правилам процедуры;
 - Председатель исследовательской группы по геодезии;
 - Председатель редакционного комитета по Научно-техническому руководству;
 - Председатель редакционного комитета рабочих групп по следующим разделам:
 1. Введение;
 2. Основания для выдвижения притязаний на расширенный континентальный шельф и установление его внешних границ;
 3. Геодезические методики и внешние границы континентального шельфа;
 10. Справочная литература и библиография и приложение I. Список международных организаций.
 - член Редакционного комитета рабочих групп по следующим разделам:
 4. 2500-метровая изобата;
 5. Определение подножия континентального склона в точке максимального изменения уклона в его основании;
 6. Определение подножия континентального склона с помощью доказательств об обратном;

9. Информация о границах расширенного континентального шельфа и приложение II. Блок схемы и иллюстрации, резюмирующие порядок установления внешних границ континентального шельфа.
- 1998 год Четвертая сессия Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (США), 31 августа — 4 сентября (CLCS/9).
- Председатель группы открытого состава по конфиденциальности — приложение II к правилам процедуры;
 - Председатель редакционного комитета по Научно-техническому руководству (CLCS/11).
- 1999 год Пятая сессия Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (США), 3–14 мая (CLCS/12).
- Председатель редакционного комитета по Научно-техническому руководству (CLCS/11);
 - член неофициальной рабочей группы по подготовке кадров;
- 1999 год Шестая сессия Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (США), 30 августа — 3 сентября (CLCS/18).
- Председатель редакционного комитета по Научно-техническому руководству;
 - член рабочей группы по приложению II «Блок схемы и иллюстрации, резюмирующие порядок установления внешних границ континентального шельфа»;
 - член рабочей группы по подготовке кадров (CLCS/11/Add.1).
- 1999 год Международная конференция, организованная Консультативным советом по геодезическим, гидрографическим и океанографическим аспектам морского права (АБЛОС) Международной гидрографической организации (МГО), Международной геодезической ассоциацией (МГА) и Межправительственной океанографической комиссией (МОК) касательно технических аспектов определения и проведения морских границ, включая вопросы статьи 76 ЮНКЛОС. Международное гидрографическое бюро, Монте-Карло (Княжество Монако), 9–10 сентября.
- Инициатор созыва, Председатель и Докладчик сессии АБЛОС; открытое заседание Комиссии по границам континентального шельфа:
- Каррера Г. (1999 год). Широкая полоса континентальной окраины в мире: обзор морских научных потребностей,

- Каррера Г. (1999 год). Широкая полоса континентальной окраины в мире: обзор морских научных потребностей, возникающих в связи с осуществлением статьи 76 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву.
- Каррера Г. (1999 год). Воздействие неровности морского дна на определение внешних границ расширенной зоны континентального шельфа.
- Альбукерки А. и Каррера Г. (1999 год). Информация о внешних границах расширенной зоны континентального шельфа.
- 2000 год
- Седьмая сессия Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (США), 1–5 мая (CLCS/21).
- Председатель редакционного комитета (CLCS/22);
 - член рабочей группы по подготовке кадров;
 - Председатель Постоянного (пять членов) комитета по конфиденциальности;
 - инициатор созыва, Сопредседатель и докладчик открытого заседания Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (США), 1 мая:
- Астиз П.О. и Каррера Г. (2000 год). Научно-техническое руководство Комиссии по границам континентального шельфа: часть I, главы 1–3. Открытое заседание Комиссии по границам континентального шельфа.
- Сринивасан К.Р. и Каррера Г. (2000 год). Научно-техническое руководство Комиссии по границам континентального шельфа: часть II, главы 4–6. Открытое заседание Комиссии по границам континентального шельфа.
- Юрачич М. и Каррера Г. (2000 год). Научно-техническое руководство Комиссии по границам континентального шельфа: часть III, главы 7–9.
- Каррера Г. (2000 год). Географический охват и научные задачи, возникающие в связи со статьей 76 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву.
- Каррера Г. и Альбукерки А. (2000 год). План подготовки национального представления в Комиссию по границам континентального шельфа.
- 2000 год
- Восьмая сессия Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (США), 28 августа — 1 сентября (CLCS/25).
- Председатель Постоянного (пять членов) комитета по конфиденциальности. Председатель подкомитета II и председателем

- Председатель Постоянного (пять членов) комитета по конфиденциальности. Пересмотр приложения II к правилам процедуры (CLCS/3/Rev.3);
 - Председатель редакционного комитета. План пятидневного учебного курса по проведению внешних границ континентального шельфа за пределами 200 морских миль и подготовке представления прибрежного государства в адрес Комиссии по границам континентального шельфа (CLCS/24).
 - член рабочей группы по подготовке кадров.
- 2001 год
- Девятая сессия Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (США), 21–25 мая (CLCS/29).
- Председатель Постоянного (пять членов) комитета по конфиденциальности. Исправление (CLCS/3/Rev.3/Corr.1);
 - Председатель редакционного комитета. Внутренняя процедура Подкомиссии Комиссии по границам континентального шельфа (CLCS/L.12);
 - член рабочей группы по подготовке кадров.

Работа в Юридической и Технической комиссии Международного органа по морскому дну в период 2002–2007 годов

- 2001 год
- Избран членом на период 2002–2007 годов Советом Международного органа по морскому дну, в состав которого входят государства — участники Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву, штаб-квартира Международного органа по морскому дну, Кингстон (Ямайка), 13 марта.

Публикации и научные выступления

Свыше 190 публикаций в изданных журналах и научных выступлениях на международных конференциях, семинарах и курсах на всех пяти континентах.

Участие в симпозиумах

Участвовал в более чем 60 международных симпозиумах и конференциях в период с 1977 по 2001 год.

Питер Ф. Крокер (Ирландия)

Дата и место рождения: 8 декабря 1951 года, Дублин

Образование

Технический колледж: 1970 год, Риверсдейл-Колледж, Ливерпуль, Англия; ординарный национальный диплом по морским наукам

Университет: 1971–1975 годы, Тринити-Колледж, Дублин; бакалавр искусств (с отличием) в области геологии

Послужной список

С 1985 года: Отдел по вопросам нефти, Министерство морских и природных ресурсов (Дублин, Ирландия)

Специалист по нефтеразведке (геофизик), отвечающий за развитие, мониторинг и регламентацию нефтеразведочной деятельности на континентальном шельфе Ирландии. Занимается вопросами морского права с 1986 года. Отвечал за все технико-картографическое обеспечение англо-ирландских переговоров по делимитации в 1987–1988 и 1991–1992 годах. В 1995 и 1996 годах отвечал за планирование сейсмических и батиметрических съемок континентальной окраины Ирландии, организацию конкурсов на их выполнение, заключение контрактов, а также получение, обработку и дешифрирование съемочных данных.

Членство в ассоциациях

- Член Общества геофизиков-разведчиков с 1980 года.
- Член Европейской ассоциации землеведов и инженеров с 1993 года.

Участие в совещаниях групп экспертов по линии Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву

Март 1993 года Участник совещания Группы технических экспертов по определению континентального шельфа, созванного Управлением Организации Объединенных Наций по правовым вопросам и подготовившего брошюру под названием «Морское право: определение континентального шельфа», которая была опубликована Организацией Объединенных Наций в 1993 году.

Сентябрь 1995 года Участник совещания Группы экспертов по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа, созванного Управлением Организации Объединенных Наций по правовым вопросам и подготовившего доклад под названием «Комиссия по границам континентального шельфа: ее функции и научно-технические потребности при оценке представления, делаемого прибрежным государством» (SPLOS/CLCS/INF/1).

Комиссия по границам континентального шельфа

С июня 1997 года по настоящее время Член Комиссии по границам континентального шельфа. Избирался Докладчиком, представлявшим Группу западноевропейских и других государств. Председатель геофизической рабочей группы по Научно-техническому руководству в 1997–1998 годах. В мае 2000 года избран членом Комитета по вопросам конфиденциальности.

Выборочные публикации

Доклады, делавшиеся от имени Комиссии по границам континентального шельфа

- Croker, PF (1999) The mandate and work of the Commission on the Limits of the Continental Shelf. Presentation at ABLOS Conference, Monaco, 9–10 September 1999.
- Croker, PF (2000) The mandate and work of the Commission on the Limits of the Continental Shelf. Presentation at Open Meeting of the Commission, United Nations Headquarters, New York, 1 May 2000.

Индурлал Фагуни (Маврикий)

Дата рождения: 21 февраля 1950 года

Области компетенции

Морская наука/окружающая среда

Оценка экологического воздействия, устойчивое развитие, защита морской среды, управление прибрежными зонами, экосистемы коралловых рифов, глобальные вопросы, повышение уровня моря, экологическое планирование и организационное развитие. Морское право

Образование: разработка учебных программ, планирование развития науки и техники и управление им, экологические науки

Состояние окружающей среды

Окружающая среда и политика

Стратегическое планирование, долгосрочная перспектива

Членство в профессиональных ассоциациях

Член Института биологии, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии

Национальная ассоциация аквалангистов-инструкторов (НААИ, США): руководитель команды, помощник инструктора, мастер-аквалангист

Знание языков

Английский и французский (письменный и устный), оба языка родные

Опыт работы на местах

Маврикий, Родригес, Того, Габон

Послужной список

Нынешняя должность

С сентября 1998 года
по настоящее время

Провице-канцлер
Университет Маврикия
(разработка учебных программ, заочное и виртуальное обучение, контроль качества, новые учебные технологии, международные отношения)

Февраль 1996 года —
август 1998 года

Декан
Научный факультет
Университет Маврикия

Консультант по экологическим и морским наукам в
ФАО/Всемирном банке и ЮНЕСКО и в правительстве Маврикия

Предыдущие должности

Март 1995 года — январь 1996 года	Заведующий кафедрой биологических наук
С апреля 1994 года по настоящее время	Профессор экологических наук
Январь 1988 года — март 1991 года	Советник по сельскому хозяйству, экологическим вопросам и морским вопросам, Министерство сельского хозяйства, рыболовства и природных ресурсов
Ноябрь 1988 года — декабрь 1989 года	Консультант по морской среде, «Сигма консалтинг энджинирс»
Июнь 1989 года — декабрь 1989 года	Консультант по вопросам воздействия повышения уровня моря, Центр экологических исследований, Государственный университет Нью-Джерси (США)
1976–1987 годы	Лектор, старший лектор, затем адъюнкт-профессор в Университете Маврикия

Обучение на курсах на факультете морских наук и атмосфероведения Розентеля, Университет Майами, и прочая деятельность в США

- Введение в рыбоводство
Рыбы и условия их обитания
Динамика популяций рыб
Рыбные ресурсы
Биология океана
Химия океана
Геодезия океана
Физика океана
Морское право
Морская биохимия и биоэнергетика
Обслуживание и питание микрокомпьютера
- **Темы углубленного изучения**
Обследование морских ресурсов Индийского океана
Управление использованием прибрежных и морских ресурсов Индийского океана
Управление международными рыбными ресурсами
Лабораторные методы изучения планктона и марикультуры
Лабораторные методы изучения физиологии морского животного мира
Лабораторные методы изучения биоэкологии коралловых рифов
- **Интернатура**
Юго-восточный рыбопромысловый центр, национальная администрация по океану и атмосфере (НОАА) — оценка запасов донных рыб.
Национальная морская рыбопромысловая служба, НОАА, Министерство торговли, Вашингтон (округ Колумбия, США) — рыбохозяйственная деятельность, утилитарные исследования, изыскания, промышленные услу-

ги, международный рыбный промысел, места обитания и охраняемые виды.

Океанографическая экспедиция на борту исследовательского судна НОАА «Орегон II» под эгидой Национальной морской рыбопромышленной службы, лаборатория НОАА в Паскагуле (штат Миссисипи, США).

Бюро морских исследований, департамент природных ресурсов, Сент-Питерсберг (штат Флорида, США)

Морская наука и окружающая среда (с 1983 года по настоящее время)

1) Морские исследования

i) Изучение путей и средств эксплуатации живых и неживых ресурсов в исключительной экономической зоне Маврикия. Сбор данных о рыбных и прочих ресурсах юго-западной части Индийского океана.

ii) Океанографическая экспедиция на борту исследовательского судна «Чарльз Дарвин» (апрель — май 1987 года).

iii) Изучение прибрежных экосистем: лагуны, коралловые рифы и мангровые заросли, водоросли, среда обитания крабов, прибрежные экосистемы, загрязнение и защита морской среды.

Субсидии Международного фонда университетского сотрудничества Университетской ассоциации воспитания и обучения на французском языке, ЮНЕСКО, Межправительственной океанографической комиссии (МОК), ЮНЕСКО/СКИ «Планирование и освоение ресурсов прибрежных и морских зон, разработка и внедрение морской политики».

2) Применение дистанционного зондирования

Основал и возглавлял исследовательскую группу по применению дистанционного зондирования на Маврикии.

3) Сохранение морской среды

Создал группу по сохранению морской среды в Министерстве сельского хозяйства (деятельность: мониторинг лагун, морские парки) (1988–1990 годы)

Руководство студенческими проектами (1977–1998 годы): 120

(на уровнях бакалавра наук, магистра философии/доктора философии)

Сельское хозяйство

Рыбоводство/биология/морские науки

Экологические науки

Руководство исследовательскими проектами уровня аспирантуры в последнее время

1. «Изучение поведения рыб», степень доктора философии присуждена в июне 1998 года.
2. Исследования в области планктона, степень доктора философии присуждена в августе 1999 года.

3. «К установлению максимальных пределов выщелачивания коралловых рифов в районе Акропоры», степень магистра философии (апрель 1999 года)
4. Оценка практических аспектов научных исследований на Маврикии. Повышение степени магистра философии до статуса доктора философии в феврале 1999 года.
5. Воздействие туризма на экосистему коралловых рифов.

Публикации по морской науке

Профессиональные достижения, включая опыт работы в системе Организации Объединенных Наций и консультативные услуги

Опыт работы на местах: Маврикий, Родригес, Того, Габон, Восточная Африка.

Один из руководителей технической миссии Всемирного банка по вопросам окружающей среды, на основе результатов которой была разработана программа экологических инвестиций для Маврикия (январь–март 1988 года).

Подготовил справочные документы и описания 15 экологических проектов, связанных с устойчивым развитием сельского хозяйства, сохранением природных ресурсов морской среды и управлением ими.

Отвечал за подготовку и презентацию технических документов/проектов по «Устойчивости сельского хозяйства и развития» для Международного совещания Всемирного банка, посвященного сельскохозяйственному сектору на Маврикии (конференция доноров) (сентябрь–декабрь 1990 года).

В сотрудничестве с Канадским международным центром развития океанов руководил работой миссии по оценке состояния окружающей среды (лагуны) на острове Родригес (июль–август 1990 года).

Консультант по подготовке генерального плана развития и защиты северной туристической зоны, в рамках которого были подготовлены доклады по вопросам удаления твердых отходов, изучения рифов и лагун, загрязнения морской и прибрежной среды, образования осадков, подводной съемки, формирования течений, технико-экономического обоснования системы удаления сточных вод, устойчивого развития зоны (ноябрь 1988 года — декабрь 1989 года).

Будучи консультантом Государственного университета Нью-Джерси, подготовил доклад по экологическому и социально-экономическому воздействию глобального изменения климата и повышения уровня моря (июнь–декабрь 1989 года)

В качестве эксперта по экологическому планированию ФАО/Всемирного банка занимался разработкой плана экологических действий для Того, созданием механизма экологической защиты, консультированием и обучением местных консультантов и укреплением потенциала правительства и частных организаций в экологической сфере (июль 1991 года — декабрь 1992 года).

ПРООН/ФАО: консультант по окружающей среде (сельскому хозяйству) пятой программной миссии ПРООН в Того (март 1992 года). Представитель-резидент ФАО и ПРООН.

ФАО/ЮНСЕД: автор справочного документа по устойчивому ведению сельского хозяйства и развитию сельских районов в малых островных странах (январь–февраль 1992 года).

Консультант ЮНЕСКО, специалист по вопросам морской науки, обеспечивал консультации в связи с учреждением учебно-исследовательской программы по вопросам морской науки/окружающей среды в Университете им. Омара Бонго в Габоне (апрель–май 1992 года).

Консультант-биолог в рамках проекта по описанию отходов и сточных вод сахарной промышленности. Клиент: Управление сахарной промышленности Маврикия, правительство Маврикия/Всемирный банк (апрель 1993 года — апрель 1994 года).

Консультант-эксперт по вопросам морской среды в рамках семинара по управлению прибрежной зоной. Танзания, апрель 1993 года.

Консультант по вопросам морской среды в связи с оценкой экологического воздействия освоения прибрежной зоны в районе реки Черной, Маврикий, май–июнь 1993 года.

Консультант по вопросам морской среды в связи с оценкой экологического воздействия создания гостиничного комплекса, Пойнт-о-Пимен, июль–сентябрь 1993 года.

Консультант-изыскатель регионального учебного семинара по управлению прибрежной зоной, Индийский океан, ноябрь 1993 года.

Консультант по вопросам морской среды в рамках оценки экологического воздействия предложения о сооружении выводящего коллектора сточных вод в районе Гран-Бае, правительство Маврикия, июль 1994 года.

Консультант по вопросам морской среды в рамках оценки экологического воздействия сооружения аэропорта и освоения гавани на Маврикии, май–август 1994 года.

Подготовил несколько планов действий в целях развития на научном факультете, апрель–июль 1992 года; 1993–1997 годы; 1998–2003 годы.

Оказывал содействие Международному центру по развитию океанов (Канада) в разработке учебной программы курса магистра наук по морским вопросам.

Руководил более чем 120 исследовательскими проектами.

Проводил исследования по борьбе с сельскохозяйственными вредителями и использованию пестицидов, прибрежным экосистемам, коралловым рифам, сохранению морской среды, повышению уровня моря.

Участвовал в научной работе в области морской науки и окружающей среды, был инициатором создания курса по экологическим исследованиям.

Принимал участие в организации и/или работе большого числа национальных и международных совещаний и конференций.

Эксперт по морской науке Межправительственной океанографической комиссии. Программа «Океанография в связи с живыми морскими ресурсами» (ОСЛР).

Собирает материал для исследования по экологическому воздействию разливов нефти для семинара по ликвидации последствий разливов нефти, проводившегося на Маврикии для представителей нефтяной промышленности.

Консультант по выявлению учебных потребностей в области окружающей среды на Маврикии для Комиссии по Индийскому океану/Европейского фонда развития, июль–август 1996 года.

Консультант Научного совета Содружества (Соединенное Королевство) в рамках разработки региональной программы океанических ресурсов для западной части Индийского океана, январь–март 1998 года.

В качестве консультанта Научного совета Содружества (Соединенное Королевство) представлял его на совещании Совета по морской науке, проводившегося Комиссией по науке, технике и исследованиям Организации африканского единства в Момбасе, Кения, в мае 1998 года.

Консультант Научного совета Содружества (руководитель группы), региональный учебный семинар по оценке экологического воздействия, Маврикий, май 1998 года.

Образование

VI и XI Парижские университеты, стипендиат французского правительства:

лицензиат по науке — 1974 год

степень магистра — 1975 год

диплом о прохождении углубленного обучения (аспирантура) — 1976 год

доктор по специальности (доктор философии) — 1978 год

дипломированный биолог (Соединенное Королевство) — 1993 год.

Университет Майами (штат Флорида, США), стипендия им. Хамфри Фулбрайта на факультете морских и атмосферных исследований:

магистр наук по морской науке — 1984 год.

Манчестерский университет (Соединенное Королевство), Манчестерская школа бизнеса:

посещал курс «Научно-техническая оценка и политика», апрель 1993 года.

Квебекский телеуниверситет, Монреаль, май 2000 года:

учебная подготовка по руководству проектами под эгидой финансируемой Канадским агентством международного развития (СИДА) программы международного сотрудничества в области заочного образования с участием Квебекского телеуниверситета, Чили, Бразилии, Коста-Рики, Сенегала и Маврикия.

Университет им. Абертая Данди, школа бизнеса Данди, Шотландия:

«Лидерство и стратегические изменения в системе высшего образования: проведение изменений в 2000 году», август 2000 года (программа стратегического развития для руководителей университетов Содружества).

Публикации

Свыше 120 научных докладов.

Большое число псевдонаучных статей.

Участие в работе редколлегии международных научных журналов.

Редактирование отчетов о ряде конференций.

Подготовка ряда правительственных докладов по окружающей среде и другим вопросам.

Председательство/членство в комитетах

Председатель Национального комитета по продуктивности и конкурентоспособности развития людских ресурсов

Член сената университета в течение многих лет; член и председатель советов факультетов.

Председатель или член большого числа национальных комитетов: по диверсификации сельского хозяйства, пестицидам и удобрениям, природным ресурсам, Национальной комиссии по окружающей среде, Национального комитета по окружающей среде, Совета по контролю за производством и обработкой сахарного тростника, консультативных комитетов по окружающей среде, естественным наукам, медицине и здравоохранению.

Член Совета по исследованиям на Маврикии, член Консультативного совета по окружающей среде, председатель Национального координационного комитета по морским экспедициям (Королевское общество по Индийскому океану, Соединенное Королевство), научный советник Комитета по чрезвычайным разливам нефти и т.д.

Председатель группы по морским исследованиям 2020 и член научно-технической группы по национальным долгосрочным перспективным исследованиям на Маврикии до 2020 года; член группы по морским ресурсам Национального совета по экономическому развитию.

Координатор Всеуниверситетской группы по окружающей среде, Университет Маврикия.

Координатор Национального комитета НПГБ по программе САСКОМ/СТАРТ.

Член Национального совета по аккредитации и эквивалентам, Маврикий.

Член совета директоров Океанографического института Маврикия.

Председатель Национального комитета по производительности и конкурентоспособности развития людских ресурсов.

Ноэл Ньютон Сент-Клэвер Фрэнсис (Ямайка)

Дата рождения: 27 августа 1950 года

Образование

1987 год	Магистр хозяйственного управления, Университет Нова, Соединенные Штаты Америки
1987 год	Диплом специалиста по делимитации морских границ, Торонтский университет, Канада
1983 год	Гидрографическая служба Канады (II курс по геодезии)
1978 год	Аспирантский диплом (геодезия), Университет-Колледж, Лондон
1975 год	Бакалавр наук в области естественных наук, Вест-Индский университет

Профессиональная квалификация

1987 год	Аттестационный геодезист
1983 год	Член-корреспондент Королевского института дипломированных геодезистов

Опыт работы

В настоящее время	Заместитель заведующего департамента геодезической съемки (некадастровой)
2000 год	Технический советник в процессе урегулирования спора о границе между Гайаной и Суринамом
1997 год	Член Комиссии Организации Объединенных Наций по границам континентального шельфа
1996 год	Член ямайской делегации на переговорах по делимитации морской границы с Никарагуа
1995–1996 годы	Член ямайской делегации на переговорах по делимитации морских границ с Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии в отношении Каймановых островов
1995 год	Член ямайской делегации на переговорах по делимитации морских границ с Кубой
1992–1995 годы	Член ямайской делегации на переговорах по делимитации морской границы с Колумбией
С 1990 года по настоящее время	Член Межминистерского комитета по морским вопросам

1988 год	Член Национального чрезвычайного комитета (отвечал за материально-техническое снабжение во время чрезвычайного положения, объявленного в связи с ураганом Гильберт)
1985 год	Помощник заведующего по вопросам геодезии, ответственный за гидрографию
1985–1987 годы	Различные кадастровые съемки
1982–1985 годы	Геодезист, отвечающий за расширение геодезической сети Ямайки
1982 год	Геодезист, отвечающий за натурные съемки
1980–1982 годы	Различные проекты по портовой съемке, а также съемка банки Розалинд

Участие в международных совещаниях и конференциях

2000 год	Координатор Региональной конференции Международной гидрографической организации
С 1997 года по настоящее время	Все заседания Комиссии Организации Объединенных Наций по границам континентального шельфа, включая подготовку технического руководства для стран, предоставляющих заявки на расширение зоны их континентального шельфа за пределы 200 миль
1996 год	Сессия Международного органа по морскому дну, Кингстон (Ямайка)
1996 год	Конференция по Карибскому морю и Мексиканскому заливу, Кюрасао
1992–1995 годы	Подготовительная комиссия для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву, Кингстон (Ямайка)
1987 год	Канадская гидрографическая конференция (Канада)
1986 год	Совещание «Состояние гидрографии в регионе», Порт-оф-Спейн
1981 год	Конференция Международной федерации геодезистов (Канада)
1981 год	Канадская гидрографическая конференция (Канада)

Опубликованные работы

1995 год	“Siltation Pattern in Kingston Harbour” — a technical study for the Port Authority of Jamaica.
1987 год	“The Status of Hydrographic Surveying in Jamaica” — presented at the 1987 Canadian Hydrographic Conference.
1983 год	“The Densification of Basic Control for Cadastral Mapping”, Thesis, Royal Institute of Chartered Surveyors.

Михай Силвиу Герман (Румыния)

Дата и место рождения: 3 июня 1950 года, Пиатра-Неамт (Румыния)

Профессиональная компетенция

Управление осуществлением геологических и геофизических работ, их пропаганда и проведение соответствующих переговоров; нормотворческая деятельность.

Послужной список

- С августа 1995 года по настоящее время — Директор Департамента пропаганды и переговоров Национального агентства минеральных ресурсов (НАМР).

НАМР — это одно из ведомств, созданных румынским правительством (в рамках осуществляемой им программы реформ) в 1994 году в качестве независимого автономного учреждения, отвечающего за мониторинг и регулирование деятельности субъектов (местных и иностранных), ведущих работу в секторе минеральных ресурсов в Румынии.

Обязанности

- **Экспертиза:** сейсмология и бурение, включая проекты, относящиеся к прибрежной зоне Румынии;
- **пропаганда:** ААПГ, СЕГ, ЕАПГ, Всемирный нефтяной конгресс и т.д. (презентация раундов на торгах и возможностей в нефтяном секторе на международных конференциях и организация национальных павильонов в рамках этих мероприятий);
- **переговоры:** концессионные договоры по разведке и освоению нефтяных месторождений, включая морские участки, по линии Национального агентства минеральных ресурсов в течение последних восьми лет (Истрия, Нептун, Константа, Мидиа и Пеликан);
- **переговоры:** член румынской группы на переговорах по заключению румынско-украинского соглашения о делимитации континентального шельфа и исключительных экономических зон в Чёрном море;
- **руководство и управление:** председатель руководящего комитета, созданного для целей Соглашения о разведке и совместном производстве на участках XIII «Пеликан» и XV «Мидиа», подписанного с компанией «Энтерпрайз ойл» и переданного в ведение «Паладин экспро лимитед и стерлинг рисорсиз»);
- **вопросы нормотворческой деятельности:** участие в разработке закона о нефти, его методологических норм, координатор осуществления правил технического характера;
- **торги:** участие в разработке типовых соглашений, процедур торгов и информационных пакетов;

- **отношения с общественностью:** отвечал за связь НАМР с нефтяными компаниями, ведущими деятельность в Румынии или заинтересованными в участии на текущих торгах;
- **1985–1994 годы:** эксперт Министерства геологии
 - Обязанности:**
 - **область компетенции:** геологические, геофизические и буровые проекты, включая проекты, относящиеся к прибрежной зоне Румынии;
 - **управление:** освоение нефтяных месторождений (разведка в Восточных Карпатах и в Чёрном море)
- **1974–1985 годы:** геолог ИПГГ, Бухарест
 - Обязанности:**
 - **геологическое картирование:** Восточные Карпаты, Марамурешская депрессия, Ливия
 - **геологическая интерпретация**

Прочие навыки

- **Академическая квалификация:** факультет геологии и геофизики, Бухарестский университет, 1974 год — магистр наук по геологии и геофизике
- **Учебные курсы**
 - 1996 год — «Экономика нефтяных месторождений и заключение контрактов», Бухарест, «Гэффни, Клайн и ассосиэйтс»
 - 1996 год — «Экономика разведки и добычи нефти и ведение переговоров по нефтегазовым месторождениям», Женева, «Петроконсалтантс»
 - 1996 год — «Экономика нефти и анализ рисков», организован компанией «Энтерпрайз ойл»
 - 1986 год — «Интерпретация буровых скважин», Плоешти, организован Министерством нефти
 - 1980 год — «Геологическая интерпретация сейсмических данных», Бухарест, ИПГГ
- **Автор различных докладов, представленных на национальных и международных конференциях**
- **Хорошие коммуникационные навыки**
- **Знание иностранных языков:**
 - английский — хорошее**
 - французский — хорошее**

Членство в ассоциациях

Член РАПГ и руководитель румынской группы ААПГ.

Азиф Инам (Пакистан)

Дата рождения: 20 апреля 1959 года

Ученые степени

Д-р философии (морская геология) «Мелкозернистая седиментация прошлых и современной эпох в осадочной системе Инда», 1996 год, Уэльский университет, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии.

Магистр наук (геология) Университет Карачи, 1983 год.

Бакалавр наук, диплом с отличием (геология) Университет Карачи, 1982 год.

Профессиональная подготовка

- Прослушал курс по океанографии, организованный совместно Гавайским университетом (США) и Национальным институтом океанографии (Пакистан), 1985 год.
- Прослушал курс «Применение дистанционного зондирования в гидрологии», организованный Пакистанской комиссией по исследованиям космоса и верхних слоев атмосферы в Карачи, 1985 год.
- Прошел месячный курс обучения на буровом судне «Данвуд айс» в период бурения опорно-геологической скважины ПАККАН 1 в Аравийском море. Углубленная подготовка по проведению каротажа и предварительного анализа на борту полученных проб подповерхностной породы из буровых скважин (1985 год).
- Прослушал курс по применению дистанционного зондирования, организованный Пакистанской комиссией по исследованиям космоса и верхних слоев атмосферы в Лахоре (1991 год).
- Прошел месячную подготовку на месте по работе с поршневым пробоотборником, гравитационным пробоотборником, пробоотборником Кастенлота, контейнерным пробоотборником и фотосъемке морского дна на борту исследовательского судна «Чарльз Дарвин» (1987 год).
- Прошел подготовку по анализу проб и их регистрации в лаборатории Дикона, Институт океанографических наук, Соединенное Королевство (1988 год).
- Прошел курс повышения квалификации по теме «Переходные и морские кластогенные породы и моделирование фаций», организованный Национальным центром высших исследований по геологии, Пешаварский университет (1991 год).
- Прослушал организованный МОК/ИОМАК/Германией международный учебный курс углубленной подготовки по геологии и геофизики морских районов у побережья Пакистана, 12–26 ноября 1994 года, Карачи.
- Успешно прошел подготовку в рамках учебного курса «Определение радионуклидов в морских отложениях», организованного НИО в Карачи

8–18 августа 1994 года при содействии Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) в Вене и Вашингтонского университета в Сиэтле (США).

- Принял участие в краткосрочном учебном курсе «Базовые концепции последовательной стратиграфии», 19–21 февраля 1998 года в НИО Карачи, под руководством д-ра Билала-уль-Хака из НСФ (США).

Опыт исследовательской деятельности

Работал исследователем в Национальном институте океанографии (Пакистан) с февраля 1984 года по декабрь 1991 года.

Работает старшим научным сотрудником с 1 января 1992 года.

Основные обязанности

- Возглавляет геофизическую лабораторию в НИО.
- Член Группы по программе расширения зоны континентального шельфа, созданной в НИО для целей планирования и осуществления исследований по расширению зоны континентального шельфа Пакистана и для приобретения многодисциплинарного океанографического исследовательского судна, оснащенного многоканальной сейсмической системой для НИО.
- Исследования по осадочным процессам в прибрежных и морских районах; неживые морские ресурсы.

Исследовательская деятельность

- % Участвовал в различных океанографических/гидрографических экспедициях на территории Пакистана и в его морских районах с 1984 года.
- % Участвовал в проведении батиметрического исследования при проектировании электростанции мощностью 237 МВт в Гадани (провинция Белуджистан, Пакистан) в мае–июне 1995 года.
- % Участвовал в батиметрическом исследовании при проектировании сооружаемой на барже электростанции мощностью 134 МВт в Карачи в июле–августе 1995 года.
- % Участвовал в сейсмической съемке высокого разрешения (батиметрия, сонография, поддонное профилирование) и в геологическом обследовании при проектировании трубопровода в прибрежной зоне Карачи в декабре 1994 — январе 1995 годов.
- % Участвовал в съемке с использованием эхолота бокового обзора при поиске утерянного оборудования, установленного в мелководной прибрежной зоне близ острова Бундал, Карачи, 1996 год.
- % Участвовал в проекте «Конус выноса Инда», организованном совместно с Институтом океанографических наук Соединенного Королевства и Департаментом наук о Земле (Суанси, Соединенное Королевство) на борту исследовательского судна «Чарльз Дарвин». Для картирования части подводного конуса выноса Инда (январь 1987 года) были использованы профилограф 3,5 кГц, высокоточный эхолот 10 кГц, воздуходув на 160 куб.

дьюймов, гравитометр и магнитометр, а также разведочная зондирующая система «Глория». На основе предварительной интерпретации данных сонографа «Глория» и соответствующих профилей на 3,5 кГц в сентябре 1987 года на четырех отобранных участках была проведена интенсивная программа отбора проб осадочных пород.

- % Участвовал в первом этапе экспедиции (7–27 сентября 1992 года) с Сейшельских островов на Карачи на борту голландского исследовательского судна «Тиро» в рамках нидерландской международной программы исследования Индийского океана. В рамках экспедиции использовался профилограф 3,5 кГц и воздуходув, проводился сбор магнитных данных, а также отбор проб донных/придонных осадочных пород.
- % Участвовал во второй пакистанской антарктической экспедиции (27 декабря 1992 года — 11 марта 1993 года) и проводил морские геофизические — геологические и гидрографические обследования в антарктическом регионе. Работы по морской геофизической съемке включали сбор данных с использованием профилирующей системы на 3,5 кГц, гидролокатора бокового обзора, системы сбора и обработки цифровых данных, спутниковой системы ГСОК и т.д. Проводился также пробоотбор с использованием грейферных и поршневых пробоотборников.
- % Участвовал в работах по геофизической съемке с использованием подводной системы на оптических волокнах в прибрежных водах Карачи (в районе Хоксбей) с 16 июня по 31 июля 1997 года.
- % Участвовал в работах по проекту «Конус выноса Инда». Совместное предприятие с участием Департамента наук о Земле, Университета Сванси (Соединенное Королевство), Института океанографических исследований (Соединенное Королевство) и Национального института океанографии (Пакистан) (1986–1990 годы).
- % Участвовал в геофизическом планировании экспедиции 20/87 на исследовательском судне «Чарльз Дарвин» на конусе выноса Инда в Институте океанографических наук, лаборатории Дикона, Суррей (Соединенное Королевство), а также в Департаменте наук о Земле, Университете Сванси (Соединенное Королевство) в декабре 1986 года.
- % Участвовал в геофизическом планировании экспедиции 20/87 на исследовательском судне «Чарльз Дарвин» на конусе выноса Инда в Институте океанографических наук, лаборатории Дикона, Суррей (Соединенное Королевство), а также в Департаменте наук о Земле, Университете Сванси (Соединенное Королевство) в июле 1987 года.
- % Участвовал в работе Комитета по планированию (группа по геологии и геохимии) проекта ПАКУС в Карачи (январь 1991 года).
- % Участвовал в планировании проекта пакистано-нидерландского сотрудничества в рамках программы освоения Индийского океана в Национальном институте океанографии, Карачи (1992 год), и в различных институтах и организациях в Нидерландах, в частности в Нидерландском фонде наук о Земле, Гаага (Нидерланды); Департаменте физической географии Утрехтского университета; Институте палеоэкологических и палеоклиматологических исследований Утрехтского университета; Утрехтском институте

геодинамики; Нидерландской исследовательской школе седиментарной геологии; Нидерландской геологической службе, Гарлем; Нидерландском институте морских исследований, Тексел; Департаменте геохимии Утрехтского университета; Институте наук о Земле Свободного университета Амстердама (апрель–июнь 1994 года).

- % Участвовал в планировании проекта пакистано-германского сотрудничества в геологическом изучении шельфа Инда и Макрана.
- % Участвовал в батиметрической съемке для технико-экономических исследований морских отложений в Карачи для Совета Карачи по грунтовым и сточным водам, которая финансировалась Азиатским банком развития (1993 год).
- % Участвовал в изучении гидравлических и гидродинамических аспектов восстановления и развития острова Бундал (Карачи). Целью исследования была оценка геологических, гидрологических, седиментологических условий формирования острова Бундал и близлежащих структур. В то же время велась работа по проверке сложившейся ситуации/гидравлических и гидродинамических наблюдений за волнами, приливами, течениями, взвесью, донными отложениями, качеством воды и т.д. в течение муссонного периода. Окончательный доклад по завершении проекта был представлен Пакистанским ВМС (1996 год).
- % Провел первоначальную оценку воздействия в прибрежных водах бассейна Инда для пакистанской компании «Халкроу». Доклад состоял из фоновой информации по геологии и геофизике Аравийского моря, а также содержал оценку воздействия двухмерной сейсмической съемки на морские организмы.
- % Проводил седиментологические исследования для проекта ЛБОД НИО с 1995 года.
- % Участвовал в совместной пакистано-германской исследовательской экспедиции СО-122 (в рамках МАКРАН-1) на борту судна «Сонне» (1997 год) в прилегающих к Пакистану морских районах Макран, хребет Маррей и устье Инда, в ходе которой были собраны самые различные геофизические многоканальные сейсмические, одноканальные сейсмические, полосные батиметрические, гравитационные и магнитные данные. Предварительная интерпретация сейсмических данных осуществлялась на борту.
- % Участвовал в поиске потерпевшего аварию наблюдательного аппарата «Орион» ПС-3 Пакистанских ВМС в морском районе Макран. В ходе этого поиска использовал геоакустическую эхолотную систему бокового обзора.
- % Участвовал в проведении технико-экономических исследований по восстановлению и утилизации островов Бундал и Хиприанвала для жилищного управления Пакистанских вооруженных сил.
- % Участвовал в проекте «Исследования потоков питательных веществ и донных отложений». Этот проект финансируется Азиатско-тихоокеанской сетью (Япония).

- % Участвовал в подготовке предложения «Крупные азиатские дельты» для финансирования Азиатско-тихоокеанской сетью.
- % Участвовал в трехмерной многоканальной сейсмической съемке на борту исследовательского судна «Атлантик эксплорер» и исследовательского судна «Рамформвикинг», которая проводилась для целей разведки нефтяных месторождений соответственно в бассейне Инда и морском районе Макран. Наряду со сбором сейсмических данных и их обработкой на борту проводилось также изучение аспектов планирования коммерческих сейсмических экспедиций/съемок и методов управления.
- % Подготовил несколько компьютерных программ (BASICS) для седиментологического и геохимического анализа.

Знания/опыт в следующих областях:

- Геофизическая съемка высокого разрешения, включая гидрографию/батиметрию, профилирование придонных слоев, составление изображений с использованием гидролокаторов бокового обзора, магнитометрию, ГСОК/ДГСОК и т.д. — от сбора аналоговых/цифровых данных до их обработки, интерпретации и составления докладов.
- Операции по двух- трехмерной многоканальной морской сейсмической/геофизической съемке.
- Океанографическая съемка и анализ морской геологии/геологических условий окружающей среды.
- Разработка океанографических/геотехнических проектов.
- Проектирование, планирование и осуществление морской съемки и управление ею.
- Оценка, выбор, конфигурация и т.д. систем морского/геофизического/ геологического и океанографического оборудования.
- Консультирование в связи с морскими проектами/программами, особенно в области морской геологии.

Опыт морских экспедиций

Свыше 500 дней в море в рамках океанографических и геологических/ геофизических экспедиций на борту судов «Мумтаз», «Бехр-Пайма», «Данвуд айс», «Чарльз Дарвин», «Тиро», «Сонне», «Манген» и «Навикула» и на борту различных рыболовных траулеров. Участвовал также в трехмерной сейсмической съемке на борту норвежских судов «Атлантик эксплорер» (в бассейне дельты Инда) и «Рамформвикинг» (у побережья Макрана).

Участие в национальных и международных практикумах, семинарах и симпозиумах

- Участвовал в международном практикуме «Комплексное управление прибрежной зоной», организованном НИО в Карачи 10–14 октября 1994 года в сотрудничестве с Межправительственной океанографической комиссией (МОК) ЮНЕСКО при поддержке Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН). Отчет о работе практикума был опубликован МОК ЮНЕСКО в качестве документа “Workshop Report No. 114”.
- Участвовал в практикуме по итогам антарктической экспедиции, состоявшемся 3–6 мая 1993 года в Национальном институте океанографии (Карачи) и посвященном интеграции наблюдений и прогресса в дальнейшей исследовательской работе с данными и пробами, собранными в ходе антарктической экспедиции 1992-1993 годов.
- Участвовал в национальном практикуме по изменению климата и повышению уровня моря, 17–18 сентября 1995 года в Карачи. Задача практикума состояла в разработке национальной стратегии мониторинга воздействия изменения климата и повышения уровня моря в прибрежной зоне Пакистана.
- Участвовал в работе практикума по результатам нидерландской программы исследований в Индийском океане (1992–1993 годы) в Такселе (Нидерланды) 13–16 февраля 1995 года. Спонсор поездки — НИОЗ/ГОА (Нидерланды).
- Участвовал в программе экспедиции на Черное море с турецкими учеными на борту судна «Пири Рейс» с 29 сентября по 6 октября 1998 года.
- Участвовал в региональном учебном практикуме АПН/САСКОМ/ЛОИКЗ по биогеохимической оценке и социально-экономическому моделированию для ученых, исследующих прибрежные зоны, Коломбо (18–22 сентября 2000 года).
- Был ведущим оратором на однодневном семинаре по разведке и эксплуатации ресурсов морского дна 26 июня 2001 года в НИО Карачи; тема: «Нынешняя методология и методы, используемые в морской геологии и геофизике для разведки и эксплуатации ресурсов морского дна».

Технические доклады

Подготовил доклад по геохимическим исследованиям грязевых вулканов вдоль пакистанского побережья, 1985 год.

Подготовил доклад по распределению органических углеродосодержащих соединений в поверхностных отложениях на юго-восточном шельфе Пакистана, 1985 год.

Подготовил доклад по геохимическим исследованиям поверхностных отложений у побережья Макран (Пакистан), 1986 год.

Подготовил доклад «Компьютерная программа анализа данных с разбивкой по зернистости методами графических измерений», 1986 год.

Подготовил доклад о гидрографической съемке с использованием судна «Бехр Пайма» у побережья Макран, 1985 год.

Подготовил доклад о седиментологическом анализе проб донных отложений, собранных в рамках проекта гидравлического мониторинга прибойного дренажа, 1994 год.

Подготовил доклад о седиментологическом анализе проб донных отложений, собранных в рамках проекта гидравлического мониторинга прибойного дренажа, 1997 год.

Подготовил доклад о седиментологическом анализе проб донных отложений, полученных в ходе гидрографической съемки при проектировании электростанций мощностью 350 МВт близ реки Хуб на мысе Халифа, Карачи, для фонда «Фауджи» в 1991 году. Результаты проекта были представлены НЕСПАК в форме доклада с рекомендациями о дальнейших мерах.

Подготовил доклад о седиментологическом анализе проб донных отложений, полученных в рамках съемки при проектировании электростанции мощностью 237 МВт в Гадани (провинция Белуджистан, Пакистан) в мае–июне 1995 года.

Подготовил доклад о седиментологическом анализе проб донных отложений, полученных в ходе съемки при проектировании сооружаемой на барже электростанции мощностью 134 МВт в Коранги, Карачи, в июле–августе 1995 года.

Подготовил доклад о седиментологическом анализе проб донных отложений, полученных в ходе геологического исследования при проектировании трубопровода в прибрежной зоне Карачи в период с декабря 1994 года по январь 1995 года.

Подготовил доклад о седиментологическом анализе проб донных отложений, полученных в рамках гидравлического и гидродинамического исследования для восстановления и развития острова Бундал, Карачи.

Технический доклад НИО, 1993 год. Обзор Гвадара в послемуссоновый период.

Подготовил первоначальный доклад об экологическом воздействии в районе конуса выноса Инда для французской нефтяной компании «Тоталь Фина Эльф» в октябре 2000 года.

НИО-1995, геофизическая акустическая съемка предлагаемого маршрута трубопровода от Коранги на берег. Доклад по проекту для НИО.

НИО-1995, гидрографическая съемка для сооружаемой на барже электростанции мощностью 134 МВт, Коранги, Карачи.

НИО-1995, доклад о гидрографической съемке электростанции с паровой турбиной мощностью 206 МВт, Абдулла Гот, Гадани, Белуджистан.

Публикации

Cramp, A and Shipboard Scientific Party; 1987. Preliminary Cruise Report of Cruise CD27/87 of R.R.S. Charles Darwin of Indus Fan, August-September 1987.

- Cramp, A., Kenyon, N.H., Kidd, R.B., Weaver, P.P.E., Rothwell, R.G., Ayub, A., Inam, A., and Rasul, N. 1990. Facies identification using Long Range Sidescan Sonar (GLORIA) and high resolution profiler — The Indus Fan. pp 110–112 in: *Sediments 1990*; 13th International Sedimentological Congress 26–31 August 1990, Nottingham. Keyword: International Sedimentological Congress/British Geological Survey.
- Inam A., G.M. Memon, 1991. Sedimentary Environment of Indus Deltaic Region (Abstract) In proceed: of International seminar on the Indus — The Life line of Pakistan, Islamabad, 2–7 March 1991 organised by the Pakistan Council of Research for water resources.
- van der Linden, W.J.M. and Shipboard Scientific Party, 1992; Preliminary Cruise Report of Leg 1 of Indian Ocean Programme: Sedimentation of the Indus Fan.
- Inam A., 1992. Reconstruction of Paleoenvironment prevailed in and around Antarctica. Project Proposal selected for the Second Pakistan Antarctic Expedition 1992–93. Inam, M. Tahir, M. Danish, 1993. Marine Geological Survey, Preliminary report of Second Pakistan Antarctic Expedition, 1992–93 NIO, Pakistan.
- Muhammad Tahir, A. Inam, M. Danish, 1993. Marine Geophysical Survey, Preliminary report of Second Pakistan Antarctic Expedition, 1992–93 (Technical Report) NIO, Pakistan.
- Inam, A. M. Danish, M. Tahir, 1993. Marine Geology of the Brekilen Bay and Breid Bay, Antarctica. Preliminary report of Second Pakistan Antarctic Expedition, 1992–93 NIO, Pakistan.
- Shipboard Scientific Party, 1993. Initial Cruise Report of 2nd Pakistan Antarctic Expedition, 1992–93.
- Working Group Report, 1993. Workshop on 2nd Pakistan Antarctic Expedition, 1992–93. Held at NIO, Pakistan in May 1993.
- A.A. Khan; A. Inam; M. Danish; G.M. Memon; M.H. Ansari; 1993. Distribution of organic carbon in the Indus sedimentary system. (Abstract). In PAK-US conference on Arabian sea living resources and the environment. 20–24 June, 1993. Karachi-Pakistan. Organised by American Institute of Marine Biology, Office of Naval Research USA and Marine reference collection and resources centre, University of Karachi, Pakistan.
- M. Tahir; A. Inam; M.H. Ansari; M. Danish; A.A. Khan; 1993. Physiography of the Indus canyon and its sediment characteristics. (Abstract). In PAK-US conference on Arabian sea living resources and the environment. 20–24 June, 1993. Karachi- Pakistan. Organised by American Institute of Marine Biology, Office of Naval Research USA and Marine reference collection and resources centre, University of Karachi, Pakistan.
- Inam, A; A.A.Khan; 1993. Mud Volcanoes along Pakistan Coast. In proceedings of National conference on Problems and Resources of Makran Coast and Plan of Action for its Development. Quetta, 28–30 September, 1991. Organised by Pakistan Council for Scientific and Technology.

- A.A.Khan; G.M. Memon; M.Danish; A.Inam; 1993. Distribution of surface sediments off Indus Delta on the continental shelf of Pakiatan. Pakistan Journal of Marine Science. Vol.(2),1.
- Ahmed, S.N., A. Ali, A. Inam and S.H.N. Rizvi, 1994. The seasonal variation of circulation pattern off Karachi coast, Pakistan. In: coastal dynamics 94, Barcelona, Spain.
- Inam, A. A. A. Khan, M. Danish and S. M. Tabrez, 1997. Hydrodynamic and Geological Study of the Phitti Creek and Adjoining Islands. Abstract submitted in the 3rd Geological Congress, Peshawar 27–30 October, 1997.
- Inam, A., M. Danish and M. Tahir, 1997. Sedimentological Studies of the Brekilen Bay, Antarctica. Abstract submitted in the 3rd Geological Congress, Peshawar 27–30 October, 1997.
- Inam, A. M. Danish, M. Tahir, 1997. Sedimentological studies of the Brekilen bay, Antarctica. National Institute of Oceanography, Pakistan.
- Roeser, H.A., Adams J., Bargeloh H.O., Block M., Damm V., Dohmann H., Fritsch J., Kewitsch P., Puskeppeleit K., von Rad U., Reichert C., Schrader U., Schreckenberger B., Sievers J., Steinmann D., VoB W., Schillhorn T., Inam A., Tahir M. and Cheema A.H., 1997. The Makran Accretionary wedge off Pakistan: Tectonic Evolution and fluid migration — Part 1. SONNE Cruise SO-122 (7 August — 6 September 1997) Operational Report and preliminary results. Published by BGR, Germany 111pp.
- Schillhorn T., M. Tahir, Cheema A., Blok M., Dam V. and Inam A., 1997. Operational report on Hydroacoustics (PARASOUND & HYDROSWEEP Systems), in CRUISE REPORT: SONNE SO-122, MAKRAN-I, published by BGR, Germany.
- Tahir, M., Schillhorn T., Cheema A., Blok M., Dam V. and Inam A., 1997. Preliminary results of Hydroacoustics, in CRUISE REPORT: SONNE SO-122, MAKRAN-I, published by BGR, Germany.
- Tabrez A.R. and Inam A., 1998. Gas Hydrate: Potential source of energy (Hydrocarbon) in offshore areas of Pakistan. In Indian Ocean Marine Affairs Cooperation, Colombo, Sri Lanka.
- Tabrez A.R. and Inam A., 1998. “A potential energy source off Makran”. Science and Technology Section, Dawn Newspaper, 28th January, 1998.
- Viqar Hussain, A.R. Tabrez and Asif Inam, 1999. An Urgent Need for Water Bodies Protection Strategy in Pakistan. Presented at the Third SEGMITE International Symposium on Sustainable Development of Surface and Groundwater Resources, 8–10 March, 1999, Karachi, organised by SEGMITE, NIO and AGID.
- Inam, A., A.R. Tabrez and V. Hussain, 1999. Water Resources under Threat. Published in Daily Dawn, March 17, 1999.
- Tabrez, A.R. V. Hussain and Asif Inam, 1999. Water Resources Protection and Management in Pakistan. Biosphere, Quarterly Magazine (Jan–March, 1999).

- Tabrez, A.R., Inam, A and Amjad, S, 1999. Birth of an Island “MALAN” off Hingol River, Makran, Balochistan. Biosphere, Quarterly Magazine (April–June, 1999).
- A.R. Tabrez, A. Inam, 1999. Potential of Hydrocarbon In The Makran Offshore Area. SPE & PAPG Annual Technical Conference, Islamabad.
- Inam A. 2000, Cruise Report on 3D seismic Survey carried out by M/V Atlantic Explorer off Indus Delta, February 10 to March 16, 2000.
- Delisle, G., U. von Rad, A. Tabrez, A. Inam 2001. Evolution and properties of on- and offshore mud volcanoes of the Makran desert. Arabian Sea Conference, London, U.K. (in press).
- Inam, A., M. Tahir, A. R. Tabrez, 2001. Sea-level changes and channel-levee system — the major controlling mechanism for the sediment deposition on the Indus Fan. In “International Symposium and Training Workshop on Sediment Fans of the Indian Ocean and Implications for Marine Policy in the 21st Century” Colombo, Sri Lanka, 18–21 December 2001.

Реферативная оценка доклада для публикации в авторитетных научных журналах

Составил рецензию по исследовательскому докладу д-ра Питера Клифта из Вудсхоллского океанографического института (США) по теме «История реки Инд» с комментариями по всем аспектам рукописи и выводам относительно пригодности доклада к публикации.

Роль в распространении знаний

- Регулярно читает лекции офицерам ВМС Пакистана и союзных стран по следующим темам: «Акустические характеристики морских отложений», «Морская геология Аравийского моря» и «Методологические новшества в морской геологии и геофизике».
- Непосредственно участвует в подготовке младших коллег и студентов университетов по оперативным процедурам новейшего современного оборудования, как-то Micromeritics SEDIGRAPH (5100) и определитель углерода LECO (CR-412).
- Принимает участие в программе «Компьютерная грамотность ученых НИО».

Учебная подготовка по охране жизни на море (СОЛАС)

- Прошел курс подготовки по выживанию на море в Пакистанской морской академии, Карачи.
- Прошел подготовку по основам пожаротушения в Пакистанской морской академии, Карачи.
- Прошел курс подготовки «Элементарная первая помощь» в Пакистанской морской академии, Карачи.
- Прошел курс «Процедуры первой помощи на сейсмическом судне» на борту норвежского сейсмического исследовательского судна «Рамформ Викинг».

Абу Бакар Джаафар (Малайзия)

Дата рождения: 20 октября 1949 года

Образование

Доктор философии в области морской географии, Гавайский университет, Маунаоа, май 1984 года.

Магистр технических наук в области экологии, Майамский университет, штат Огайо, июнь 1976 года.

Бакалавр технических наук (с отличием) в области механики, Ньюкаслский университет (Австралия), март 1973 года.

Диплом «Сиджил пеладжаран Малайзия» (1966 год) и аттестат о среднем образовании (1968 год), школа Алам-Шах, Куала-Лумпур.

Ныне занимаемые должности

Директор технологической группы, группа компаний «Перемба».

Директор, ИТ «Партнерз Сдн. Бхд.»

Избран членом Комиссии Организации Объединенных Наций по границам континентального шельфа (1997–2002 годы).

Ранее занимаемые должности

Генеральный директор Департамента по делам окружающей среды Малайзии (16 апреля 1990 года — 31 августа 1995 года).

Заместитель генерального директора Департамента по делам окружающей среды Малайзии, отвечающий за вопросы планирования и развития (январь 1988 года — апрель 1990 года).

Заведующий оперативными вопросами в Департаменте по делам окружающей среды Малайзии (май 1985 года — 31 декабря 1987 года).

Главный помощник директора Группы экономического планирования в ведомстве Премьер-Министра Малайзии (ноябрь 1984 года — май 1985 года).

Главный помощник директора Департамента по делам окружающей среды Малайзии (февраль — ноябрь 1984 года).

Стажер по линии гранта центра «Восток — Запад» в Институте окружающей среды и политики, Гонолулу (август 1980 года — ноябрь 1984 года).

Главный помощник директора Департамента по делам окружающей среды, отвечающий за вопросы качества воды, Министерство науки, техники и по делам окружающей среды Малайзии (декабрь 1976 год — август 1980 года).

Штатный инженер в Промышленной лаборатории экологических исследований Агентства Соединенных Штатов по охране окружающей среды (АОС), Цинциннати, штат Огайо (октябрь 1975 года — апрель 1976 года).

Инспектор заводов и оборудования в Департаменте заводов и оборудования Малайзии (январь 1973 года — сентябрь 1974 года).

Прочие занимаемые ранее должности

Член Коллегии по природным ресурсам и окружающей среде штата Саравак.

Секретарь Совета по качеству окружающей среды Малайзии (с апреля 1990 года).

Председатель Национального комитета по экологическим стандартам (ISO 14000).

Секретарь совещания представителей штатов по вопросам окружающей среды.

Член Коллегии по лицензиям в области атомной энергии (с 16 апреля 1990 года).

Председатель и член комитета Фонда оборотных средств для Малаккских проливов (с 16 апреля 1990 года).

Член Консультативного научно-исследовательского комитета при Департаменте общественных работ Малайзии (с 28 августа 1990 года).

Член Консультативной коллегии по студенческим научным работам, посвященным прибрежной и морской среде, Университет Сайнс-Малайзия (с марта 1991 года).

Член исследовательской коллегии, факультет естественных наук, Малайский университет.

Член Кабинетского комитета по инвестициям и инфраструктуре (с 11 октября 1991 года).

Участник федерального совещания глав правительств (с 14 октября 1991 года).

Член Специального кабинетского комитета по Куала-Лумпурскому международному аэропорту.

Член Кабинетского комитета по катастрофе в «Хайленд-тауэрз» (13 декабря 1993 года).

Член Комитета по охране и координации морских зон Совета национальной безопасности и Национального морского совета (с октября 1984 года).

Член Национального комитета по Антарктике (с 1985 года).

Член Национальной коллегии по стратегическим научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам при ИРПА (с 1986 года).

Член Кабинетского комитета по строительству Бакунской гидроэлектростанции.

Членство в профессиональных ассоциациях

Член Академии наук Малайзии.

Действительный член Института инженеров Малайзии, в прошлом генеральный секретарь.

Ассоциация по хозяйственным и научно-исследовательским аспектам окружающей среды Малайзии (с 16 апреля 1990 года) (генеральный секретарь-основатель).

Почетный генеральный секретарь Предпринимательского совета по устойчивому развитию Малайзии.

Действительный член Института экономических исследований Малайзии.

Публикации

Дипломные работы и диссертации

“Prospects for Marine Regionalism in the Straits of Malacca and Singapore”, Ph.D. Dissertation, University of Hawaii (Manoa), May 1984. 272 pp.

“Application of Solar Energy Technology for Pollution Control: The Case of Copper Smelting Industry”. M.En. Internship Report, Miami University, Ohio. June 1976. 268 pp.

“Dynamic Characteristics of Souble-Shear Rubber”. B.E. (Hons.) Thesis, University of Newcastle, Nov. 1972.

Правительственные документы

(Draft) Environmental Quality (Sewage and Industrial Effluents) Regulations, 1978.

(Draft) Chapter IX on the Environment of the Fifth Malaysian Plan, 1986–1990, pp. 279–290.

A Handbook of Environmental Impact Assessment Guidelines.

Книжные статьи

“Marine Pollution” in Marine Policy in Southeast Asia. Eds. George Kent and Mark J. Valencia, Berkeley, California: University of California, 1985, pp. 267–309 (Co-authored with Mark J. Valencia).

“The Changing Legal Status of the Straits of Malacca and Singapore”, in Consensus and Confrontation: United States and Law of the Sea. Ed. Jon Van Dyke, Honolulu, HI: Law of the Sea Institute, 1985. pp. 285–311.

“Prospects for Regional Cooperation in the Straits of Malacca”, in Coastal Zone Management in the Straits of Malacca. Eds. Peter R. Burbridge, et al.; School for Resource and Environmental Studies, Dalhousie University, NS, 1988. pp. 255–263.

“Environmental Monitoring and Assessment: The Malaysian Experience”, in Environmental Monitoring and Assessment: Tropical Urban Applications. Eds. Sham Sani and M. Ahmad Badri. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia, 1988. pp. 184–190.

“Kerajaan dan Pengurusan Alam Sekitar” (Government and Environmental Management) in Pembangunan dan Alam Sekitar (Development and the Environment in Malaysia). Eds. Sham Sani and Abdul Samad Hadi, Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka, 1990, pp. 392–405.

“Harmonization of Technology and the Environment: The Malaysian Experience” in Environment and Development: Ethical and Educational

Considerations. Ed. Azizan Haji Baharuddin, Kuala Lumpur: IKD, 1994, pp. 245–261.

“Malaysia Country Report” in Environmental and Urban Management in Southeast Asia. Eds. Azan Awang, et al., Johor Bharu: Institute Sultan Iskandar, 1993. pp. 87–109.

“Malaysia: Policy, Laws and Responses to Environmental Issues”, in Malaysian Development Experience: Changes and Challenges, Kuala Lumpur: National Institute of Public Administration, 1994. pp. 386–401.

Журнальные статьи

“Legal and Institutional Issues in the Management of the Malacca Straits”, Natural Resources J. 25 (Jan. 1985), 195–232. (В соавторстве с Марком Валенсией).

“Malaysia and Extended Maritime Jurisdiction: The Foreign Policy Issues” in Malaysian J. of Tropical Geography (10 December 1984), 567–87. (В соавторстве с Марком Валенсией).

“Management of the Malacca/Singapore Straits: Some Issues, Options and Probable Responses”, Akademika (26 Jan. 1985), 93–117. (В соавторстве с Марком Валенсией).

“A Review of the Proposed Environmental Impact Assessment Procedure for Malaysia”. Asian Environment 11 (Third Quarter 1979); 20–29.

“Future inter-relationships between Technology and the Environment” Ensearch 1 (1) 1986, pp. 5–7.

“The Quality and Control of River Discharges into Malaysia”. 1 (2) 1986. pp. 5–13.

“Engineering and the Environment: Towards Sustainable Development”, Khidmat.

“National Response and Transnational Issues”, Marine Pollution (1981), 270–271. (В соавторстве с Марком Валенсией).

“Environmental Impact Assessment Procedure and Requirements”. Khidmat, March 1994, pp. 34–36.

Научные доклады/монографии

“Straits Talk” in U.S. Naval Institute Proceedings, March 1985, 120–127. (В соавторстве с Джозефом Морганом).

“Applicability of Solar Energy Technology for Pollution Control: The Case of the Primary Copper Smelting Industry”. In Proceedings 31st Annual Purdue Industrial Waste Conference, Purdue University, May 4–6, 1976. Ann Arbor, MI: Ann Arbor Science, 1977. (В соавторстве с Дуайтом Болдуином-мл.).

“Environment and Pollution Control under the Third Malaysian Plan”, in Proceedings of the Symposium on Improving the Quality of Life in Malaysia:

The Role of Chemistry Eds. M. Mohinder Singh, Merlin Hotel, Kuala Lumpur. March 24–26, 1977. Institute Kimia Malaysia. pp. 31–39.

A Study on Occupational Exposure to Inorganic Lead at a Battery Manufacturing Factory, Petaling Jaya, Peninsular Malaysia. Monograph Series in Pollution of Environment by Industries. Kuala Lumpur: Factories and Machinery Department. Nov. 1976 (в соавторстве с Ван Кар Чаном и Абу Бакар Чеманом).

Palm Oil Processing Effluent Treatment: Sedimentation of Raw Palm Oil Processing Effluent. Monograph Series in Pollution of the Environment by Industries. Kuala Lumpur: Factories and Machinery Department, 1974 (в соавторстве с Франком Ли)

Comparative Analysis of Marine Pollution in the Straits of Johore, Department of Environment, Kuala Lumpur, Sept. 1985, Second Issue, 9 p. 3 Tables. 11 Figures.

Рабочие документы

“Development and the Environment in Malaysia: Prospect for Balanced Growth” Working Paper, East-West Environment and Policy Institute, July 1981. 31 pp.

“Legal and Institutional Arrangements for Natural Resources Management in Malaysia”, Honolulu, HI: East-West Environment and Policy Institute Working Paper, Dec. 1983, iv, 48 pp.

“Review of Past and On-going Research and Monitoring Relevant to Oil Pollution and its Control in the East Asian Seas Region”, in UNEP Regional Seas Reports and Studies, No. 96, UNEP/ASEAMS Na. 88–5624, 1988, pp. 51–78.

Материалы к семинарам

“Organization of Occupational Safety and Health”. Paper presented at the Occupational Safety and Health Conference, Ministry of Health, TB Centre, Kuala Lumpur, 18–23 March 1974.

“Environmental Pollution Control and TMP”. Paper presented at the Role of Chemistry in Environment Seminar, Institute Kimia Malaysia, Kuala Lumpur, 21–25 March 1977.

“Recovery Against Disposal of Solid Wastes”. Paper presented at the Applications of Sciences, Technology Seminar, Ministry of Science, Technology and Environment, Kuala Lumpur, 20–22 June 1977.

“The Environment and Development: An Integrated and Not Conflicting Approach to Growth”. Paper presented at the Human Responses to the Environment Seminar, The Philippines. American Educational Foundation (PAEF), Manila, 24–29 Oct. 1977.

“Environmental Imperatives of Solar Energy Technology Application and Pollution Control”. Paper presented at the International Sun Day Seminar, Environmental Protection Society of Malaysia, Kuala Lumpur, 3 May 1978.

“Water Quality Management in Malaysia”. Paper presented at the Symposium on the Interdependence of Economic Development and Environmental Quality in Southeast Asia: Malaysia as a Case Study. Miami University, Ohio. 5–7 Aug. 1980. (В соавторстве с А. Махесвараном и Годуином Сингамом).

“The State of the Environment in Malaysia: Public Sector Perspective”. Paper presented at the Environmental Quality Seminar 1985, APDC Kuala Lumpur, 8–11 July 1985.

“Asean and the Law of the Sea: The Case of the Straits Used for International Navigation”. Lecture delivered at the INTAN Foreign Service Course for ASEAN Diplomats, 17 July 1985, Kuala Lumpur.

“Tourism and the Environment”. Paper presented at the ITM/MAS/TDC Seminar on the significance of Tourism in the Malaysian Society, P. J. Hilton, Selangor, 8–14 August 1985, 15 pp.

“Environmental Problems in Malaysia: An Overview”. Paper presented at the Selangor and Federal Territory Consumers Association Workshop on “Consumer and the Environment for Secondary School Teachers”, Rumah Universiti, Universiti Malaya, Kuala Lumpur, 27 October 1985. 35 pp.

“The Future Inter-Relationships Between Technology and the Environment”. Paper presented at the MAE/CETDEM Seminar on Technology and Environment, Federal Hotel, Kuala Lumpur, 26–27 October 1985. 12 pp.

“Environmental Management of the Malacca Straits: Some Issues, Options, and Probable Responses”. Paper presented at the Symposium on Environmental Research and Coastal Zone Management Problems in the Straits of Malacca, Medan, 11–13 November 1985. EMDI/USU.

“Environmental Planning and Implementation in Malaysia: An Overview”. Paper presented at the EPU/OSA/DOE/INTAN/BPSSM Seminar on “Conservation for Development at INTAN, Bukit Kiara, Kuala Lumpur. May 6–7, 1986. 31 pp. 14 Figures. 9 Tables.

“Water Quality Monitoring”. Paper presented at the ASEAN-US Training Course on Watershed Research and Management, Serdang, Selangor. June 22–July 5, 1986. 15 pp.

Papers presented at the “National IHP Kursus Asas Penilaian Sumber Air” (Water Resource Assessment Course) Universiti Teknologi Malaysia, Kuala Lumpur. June 30–July 5 1986, 3 July 1987:

- a) “Prospects for Improvement in River Water Quality”,
- b) “Water Quality Criteria and Standards for Water Resources Management”,
- c) “Water Quality Monitoring, Design and Operation”.

“National Contingency Planning in Malaysia”. Paper presented at the ASCOPE/UN-CCOP/NECOR Seminar on Regional Cooperation on Oil Spill Contingency Planning and Response, 4–8 August 1986, Holiday Inn City Centre, Kuala Lumpur.

“Monitoring and Evaluation”. Paper presented at the DOE/CETDEM Workshop on Environmental Impact Assessment, Kuala Lumpur, 8–12 December 1986.

“Environmental Monitoring Assessment in Malaysia”. Paper presented at the UKM/MARC-London Workshop on Environmental Monitoring and Assessment, Bangi, Selangor, 24–29 November 1986.

“The Status of Coastal Area Planning and Management in Malaysia”. Paper presented at the ASEAN-US AID Training Course on the Principles of Coastal Resource Management, 10–21 August 1987, Johor Bharu.

“Environmental Risk Assessment in Malaysia”. Paper presented at the Second United States-Japan International Workshop on Risk Assessment and Risk Management, Suita City, Osaka, Japan, 26–30 October 1987.

“Risk Assessment of Hazardous Chemicals in Developing Countries: The Case of Malaysia”. Paper presented at the VII Meeting of the International Association of Impact Assessment (IAIA '88), Griffith University, Brisbane, Australia, 5–9 July 1988.

“Protection and Preservation of the Marine Environment”. International Ocean Institute Lecture Series, Kuala Lumpur, 17 November 1988.

“Resource Flows in Science and Technology for the Environment”. Paper submitted to the CSC/COMMANSAT/UK ODA Meeting on Institutional Development for Environmental Action, London, 7–10 January 1989.

“Concept of Coastal Zone Management”. Paper presented at the PDC Conference-UUM Exhibition on Improving Visual Environment in Penang, 25–26 February 1989.

“Energy and the Environment”. World Energy Conference: Malaysian National Committee, Petaling Jaya, 5 May 1990.

“The Development of International Marine Environmental Laws and its Implications”. Paper presented at the Maritime Industry Seminar of Malaysia, Petaling Jaya, 21 May 1990.

«Toxic and Hazardous Waste Management in Malaysia». Paper presented at the CETDEM-DOE Joint Training Course on Toxic and Hazardous Waste, Kuala Lumpur, 10 September 1990.

“Engineering and the Environment Towards Sustainable Development”. Paper at the Seminar of Malaysia Consult 90, Subang Jaya, 21 September 1990.

“Status of Environmental Compliance in the Palm Oil Industry”. Paper presented at Eleventh Annual Meeting of Palm Oil Process Supervisors PORIM, 2 November 1990.

“Policy on Wastewater Treatment and Discharges”. Paper presented at National Seminar on Sewerage and Sewage Treatment, Tropical Inn, Johor Bahru, 12 November 1990.

“Global Environmental Issues in Regional Perspectives”. Keynote address at ENVIROWORLD '91 WTC, Singapore, 27 June 1991.

“Wastewater Management Policy in Malaysia”. Paper presented at ADB/ICLARM Conference on Waste Management Problems in the Coastal Areas of ASEAN Region, Singapore, 28–30 June 1991.

“Balancing Development and the Environment: Issues and Challenges”. Paper presented at the INTAN Economic Lecture Series 4/91, 28 August 1991.

“Malaysia: Policy, Laws and Responses to Environmental Issues”. Paper presented at ENVIROASIA '91, World Trade Singapore, 8 November 1991.

“Status of Implementation of EIA Procedure and Requirements in Malaysia”. Paper presented at the Sixth Meeting of Federal Heads of Department, Serdang, Selangor, 28 November 1991.

“Protection and Preservation of the Marine Environment: The Case of the Straits of Malacca and Singapore”. Paper presented at the IOC/WESTPAC Regional Seminar, Penang, 2–6 December 1991.

“Business Opportunities for Environment Engineering”. Paper presented at the Malaysian Technology Development Corporation (MTDC) Seminar series, Kuala Lumpur, 16 June 1994.

“Real Estate and the Environment”. Paper presented at the International Real Estate Federation (IREP) Investment Tour of Malaysia, Kuala Lumpur, 13 September 1994.

“Environmental Waste Management in Malaysia”. Keynote address at the Faculty of Engineering, Universiti Kebangsaan, Malaysia, Bangi, 28 September 1994.

“Haze Episode in Malaysia: Sources and Control”. Paper presented at the Malaysian Asthmatic Society, PWTC, Kuala Lumpur, 15 October 1994.

“Environmental Quality and Development”. Paper presented at the Q-Day, MAMPU, Kuala Lumpur, 17 October 1994.

“Environment and Development in Malaysia”. Lecture presented at the INTAN Pra-JUSA Training Course, Kuala Lumpur, 28 November 1994.

“Development and the Environment: Progress Toward Sustainability”. Keynote Address at the Sabah Science and Technology Week, 9 December 1994.

“Unplanned Land Conversion and Its Impact on the Environment”. Paper presented at the Ministry of Land and Cooperative Development, Malacca, 19 December 1994.

“Protecting Coastal Zone of Malaysia: Strategies for Pollution Control”. An address at the MIMA Seminar Series, Kuala Lumpur, 22 December 1994.

Участие в коллоквиумах

«Энергетика и окружающая среда» во время ТЕНАГА-85; организовано Малайзийским национальным комитетом Всемирной энергетической конференции, 29–30 апреля 1985 года, Хилтон, Селангор.

«Малайзия и морское право» на национальном семинаре «Морские ресурсы Малайзии: потенциал и возможности», 25 сентября 1986 года, Куала-

Лумпур; организовано ИСИС/Министерством транспорта и фирмой «Рон Нисай энд ассошиэйтс».

«Ограничение выбросов при поддержании экономического роста» на практикуме АОС и Всемирного института ресурсов по теме «Энергетические стратегии развивающихся стран: последствия для проблемы парниковых газов», Вашингтон (окр. Колумбия), 28–29 апреля 1988 года.

«Междисциплинарная программа освоения природных ресурсов и управления ими», Азиатский технологический институт (АТИ), Бангкок, 2–3 июня 1988 года.

«Международный регистр потенциально токсичных химических веществ (МРПТХВ) Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП): обзор и оценка за 1976–1988 годы», Женева, 21–25 ноября 1988 года.

«Установление приоритетов в седьмом малайзийском плане на 1996–2000 годы: стратегический сектор», Университет Сайнс-Малайзия, Пинанг, 7–8 мая 1994 года.

«Установочные варианты плановой и хозяйственной деятельности в интересах устойчивого развития» на Экологической конференции ИСИС по экономике и окружающей среде, Куала-Лумпур, 2 сентября 1993 года.

«Энергетика и окружающая среда»; доклад на форуме «Энергетические исследования, технические проработки и коммерциализация», остров Ланкави, 26 ноября 1993 года.

«Деловые возможности в интересах охраны окружающей среды в Малайзии»; речь на обеде в Малайзийско-германской торгово-промышленной палате, отель «Пан-Пасифик», Куала-Лумпур, 24 августа 1993 года.

«К экологически безопасному и устойчивому развитию в Малайзии с упором на предприятия, занимающиеся освоением материалов и минеральных ресурсов»; программное выступление на Международной конференции по передовым материалам и минералам, Университет Сайнс-Малайзия, Пинанг, 3 мая 1994 года.

Участие в телепередаче

«Форум РТМ-ИКИМ об ответственности человека перед окружающей средой», Куала-Лумпур, 16 мая 1994 года (ведущий: д-р Саид Отман Альхабши).

Опыт организации семинаров, практикумов и совещаний

Семинар Департамента по делам окружающей среды и фирмы «МИТРЕ корп.» по теме «Системная инженерия и качество воды», 17–28 июля 1978 года, Куала-Лумпур.

Семинар Департамента по делам окружающей среды по теме «Качество окружающей среды», Куала-Лумпур, 8–11 июля 1985 года.

Семинар по охране природы в интересах развития в ИНТАН, Букит-Киара (Куала-Лумпур), 6–7 мая 1986 года.

Региональный практикум Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) и Канады по теме «Загрязнение и другие экологические факторы, влияющие на живые морские ресурсы», Пукет, 23–26 июня 1987 года.

Установочный практикум АСЕАН и Агентства Соединенных Штатов по международному развитию (ЮСАИД) по управлению прибрежными ресурсами, Джохор-Бару, 25–27 октября 1988 года.

Руководящий комитет проекта «АСЕАН — Канада»: второе совещание, 24–26 февраля 1989 года; первое совещание II этапа, 24–26 февраля 1992 года, Куала-Лумпур.

Национальный семинар по Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (ЮНСЕД), 16–19 июля 1990 года, Куала-Лумпур.

Национальный практикум по ЮНСЕД, Порт-Диксон, 11–15 ноября 1990 года.

Практикум Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Департамента по делам окружающей среды «Углеродный цикл и глобальные климатические изменения», Куала-Лумпур, 24–26 октября 1991 года.

Официальный гость

Гость правительства Новой Зеландии в связи с обменом опытом с сотрудниками новозеландского правительства и неправительственными организациями относительно институтов и объектов, связанных с окружающей средой, 18–24 ноября 1991 года.

Гость правительства Дании в связи с оценкой возможностей аэро съемки применительно к загрязнению окружающей среды в Европе, 13–18 марта 1995 года.

Продвинутая подготовка по вопросам управления

Практикум ИНТАН «К решению задач: качества лидера и их воспитание»; руководитель: проф. Уоррен Беннис, Куала-Лумпур, 16 июля 1992 года.

Международные совещания

1991 год Делегат в Совместном малайзийско-сингапурском комитете по окружающей среде, Джохор-Бару, 5 февраля 1991 года.

Глава малайзийской делегации, заместитель Председателя Совещания старших должностных лиц Экономической и социальной комиссии Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) по окружающей среде и развитию в азиатско-тихоокеанском регионе, 13–19 февраля 1991 года, Бангкок (Таиланд).

Малайзийский делегат совещания АСЕАН по подготовке к форуму «АСЕАН — Австралия», 8–9 марта 1991 года, Сингапур.

Малайзийский делегат седьмого совещания Совместного комитета по сотрудничеству между АСЕАН и Канадой, 3–5 апреля 1991 года, Оттава (Канада).

Малайзийский делегат четырнадцатого форума «АСЕАН — Австралия», 22–23 апреля 1991 года, Канберра.

Сопредседатель практикума по окружающей среде в рамках форума «АСЕАН — Австралия», 23 апреля 1991 года, Канберра.

Малайзийский делегат международной конференции «Перспективы устойчивой окружающей среды для региона Юго-Восточной Азии», 6–10 мая 1991 года, Джокьякарта (Индонезия).

Делегат малайзийско-сингапурского совещания по ЮНСЕД, остров Ланкави, 16–18 мая 1991 года.

Малайзийский делегат девятого совещания министров АСЕАН и Европейского сообщества в Люксембурге, 30–31 мая 1991 года, и совещания по подготовке к нему, 26–29 мая 1991 года.

Делегат Азиатско-тихоокеанского экологического конгресса, Токио, 4–5 июля 1991 года.

Представитель старших должностных лиц АСЕАН по окружающей среде (АСОЕН) в Межучрежденческом комитете Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, Бангкок, 17 июля 1991 года.

Делегат второго совещания АСОЕН, Сингапур, 17–19 июля 1991 года.

Делегат двадцать четвертого совещания министров АСЕАН и последовавшей за ним конференции, Куала-Лумпур, 19–24 июля 1991 года.

Делегат второго совещания Совместного малайзийско-сингапурского комитета по окружающей среде, 24–25 июля 1991 года, Сингапур.

1990 год Делегат первого совещания Совместного малайзийско-сингапурского комитета по окружающей среде, 5 декабря 1990 года, Джохор-Бару.

Делегат в Коллегии экспертов по обновлению ведущегося ЮНЕП Перечня экологически опасных химических веществ, процессов и явлений глобальной значимости, 26–29 ноября 1990 года, Женева (Швейцария).

Малайзийский делегат Конференции на уровне министров по окружающей среде и развитию в Азиатско-Тихоокеанском регионе, 10–16 октября 1990 года, Бангкок (Таиланд), заместитель председателя совещания СОЭД.

Глава делегации АСЕАН на совещании экспертов-экологов Японии и АСЕАН, Токио, 5–8 сентября 1990 года.

Глава малайзийской делегации на четвертой пленарной сессии Межправительственной группы по изменению климата (МГИК), 27–30 августа, Сундсвалль (Швеция).

Делегат двадцать девятого совещания министров АСЕАН, Джакарта, 24 июля 1990 года.

Делегат совещания старших должностных лиц и третьего совещания министров АСЕАН по окружающей среде, Куала-Лумпур, 16–19 июня 1990 года.

Председатель тринадцатого совещания Группы экспертов АСЕАН по окружающей среде, Куала-Лумпур, 13–15 июня 1990 года.

Малайзийский делегат совещания Всемирной метеорологической организации (ВМО)/ЮНЕП/МГИК по стратегиям реагирования (Рабочая группа по правовым мерам), Женева, 10–11 апреля 1990 года.

Малайзийский представитель на неофициальном консультативном совещании ЮНЕП/МРПТХВ по осуществлению Лондонских руководящих принципов, Женева, 2–3 апреля 1990 года.

Старший среди малайзийских должностных лиц, участвовавших в совещании Комитета по управлению проектом «АСЕАН — Австралия», Сингапур, 14–15 марта 1990 года.

Малайзийский делегат установочного практикума АСЕАН/ЮСАИД по управлению прибрежной зоной, Манила, 2–3 марта 1990 года.

Старший среди малайзийских должностных лиц, участвовавших в Совещании юридических и технических экспертов ЮНЕП по обзору предлагаемых правовых рамок для Плана действий в районе восточноазиатских морей, Бангкок, 12–16 февраля 1990 года.

1989 год Старший среди малайзийских должностных лиц, участвовавших в совещаниях Комитета по управлению проектом «АСЕАН — Австралия», посвященных прибрежным живым ресурсам: шестое совещание, Таунсвилл, 16–18 августа 1988 года; седьмое совещание, Манила, 23–24 января 1989 года.

Делегат совещаний Комитета АСЕАН по науке и технике: четырнадцатое совещание, 22–24 апреля 1986 года, Путринский центр мировой торговли, Куала-Лумпур; пятнадцатое совещание, Бруней-Даруссалам, 28–30 сентября 1988 года; шестнадцатое совещание, Манила, 26–28 января 1989 года.

Эксперт по обзору Плана действий ЮНЕП в районе восточноазиатских морей: Бангкок, 8–12 декабря 1986 года, 4–6 декабря 1988 года; Манила, 7–11 января 1989 года.

1988 год Старший среди малайзийских должностных лиц, участвовавших в совещаниях Руководящего комитета по проекту «АСЕАН — Канада», посвященных управлению живыми морскими ресурсами и их освоению, а также председатель Комитета: второе совещание, Кучинг, 24–26 февраля 1987 года; третье совещание, Куала-Лумпур, 2–4 февраля 1988 года.

1987 год Малайзийский делегат Конференции полномочных представителей по Протоколу по хлорфторуглеродам к Венской конвенции об охране

озонового слоя, Монреаль, 14–16 сентября 1987 года, и совещания по подготовке к Конференции, 8–11 сентября 1987 года.

Делегат седьмого совещания комитета Фонда оборотных средств, 16–17 февраля 1987 года, Кота-Кинабалу (шт. Сабах).

Делегат третьего совещания Комитета по управлению проектом «АСЕАН — Австралия», посвященного приливно-отливным течениям и явлениям, Сингапур, 20–22 января 1987 года.

1986 год Глава малайзийской делегации на техническом совещании РФК, Фрейзерс-Хилл, 18–19 декабря 1986 года.

1985 год Резервный временный координатор Группы экспертов АСЕАН по окружающей среде на девятой сессии Комитета ЭСКАТО по промышленной технологии, населенным пунктам и окружающей среде, Бангкок, 10–16 сентября 1985 года.

1984 год Малайзийский делегат на Международной конференции Международной морской организации (ИМО) по ответственности и компенсации за ущерб в связи с перевозкой некоторых веществ морем, Лондон, 20 апреля — 25 мая 1984 года.

Делегат межправительственного совещания Координационного органа по Плану действий в районе морей Юго-Восточной Азии, Куала-Лумпур, 4–6 апреля 1984 года.

1980 год Делегат Совещания правительственных экспертов ЮНЕП по рассмотрению проекта плана действий по защите и освоению прибрежных районов и морской среды в регионе Восточной Азии, Багио, июнь 1980 года.

Член малайзийской национальной делегации на двадцать первой сессии Афро-азиатского консультативно-правового комитета, Джакарта, 25 апреля — 1 мая 1980 года.

1979 год Член малайзийской официальной группы на 2-м заседании и седьмом совещаниях экспертов АСЕАН по окружающей среде: Пинанг, 1979 год; Куала-Лумпур, 1984 год.

Член малайзийской делегации на восьмой и девятой сессиях Третьей Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву: Женева и Нью-Йорк, 1978–1979 годы.

Глава малайзийской официальной группы на первом совещании Рабочей группы АСЕАН по морской науке, Джакарта, 1979 год.

1977 год Член малайзийской делегации на второй сессии Межправительственного совета по Международной гидрологической программе ЮНЕСКО, Париж, 20–28 июня 1977 года.

Младен Юрачич (Хорватия)

Дата и место рождения: 22 июня 1953 года, Риека, Хорватия

Ныне занимаемая должность

Профессор морской геологии, лаборатория геологии и палеонтологии, геологическое отделение, факультет естественных наук (с 2000 года заместитель декана по международному сотрудничеству), Загребский университет.

Знание языков

Английский, итальянский (бегло) французский, немецкий (удовлетворительно).

Образование

1976 год	Бакалавр наук в области геологии, факультет естественных наук, Загребский университет
1979 год	Магистр наук в области океанографии, Загребский университет
1987 год	Доктор философии в области геологии, Загребский университет

Занимаемые должности

С 1999 года по настоящее время	Профессор, морская, экологическая и карстовая геология, геологическое отделение, факультет естественных наук, Загребский университет
1995–1999 годы	Доцент
1990–1995 годы	Ассистент, геологическое отделение, факультет естественных наук, Загребский университет
1976–1990 годы	Младший научный сотрудник, Центр морских исследований, Институт им. Руджера Бошковица, Загреб

Прочая преподавательская работа

С 1987 года по настоящее время	Лектор по морской геологии для аспирантов-океанологов, Загребский университет (Хорватия)
1987–1988 годы	Приглашенный профессор, геоминералогический факультет, Венецианский университет, Венеция (Италия)

Международная подготовка

1980 год	Высшая нормальная школа, геологическая лаборатория, Париж, одномесячная стажировка
1984–1985 годы	Венецианский университет, геоминералогический факультет, Венеция (Италия), научная стажировка

1983–1989 годы Краткосрочные научные и лекционные поездки (трехнедельные) в Соединенные Штаты (Вудс-Холский океанографический институт (шт. Массачусетс); экологическая лаборатория Агентства Соединенных Штатов по охране окружающей среды (АОС), Галф-Бриз (шт. Флорида); геологическая обсерватория Ламонта-Доуэрти, Палисейдс (шт. Нью-Йорк); Колледж морских исследований, Делавэрский университет (шт. Делавэр); океанографическая аспирантура Род-Айлендского университета, Наррагансетт (шт. Род-Айленд) и др.)

Основная научно-исследовательская деятельность

Морская геология, типология седиментации континентального шельфа, седиментация в устьях рек, свойства поверхности взвешенных и осевших частиц полезных ископаемых, роль взвешенных частиц в переносе и поведении загрязнителей. Морская геологическая картография. В общей сложности 52 научных публикации, из которых 18 опубликовано в журналах, отмечаемых в SCI (Science Citation Index). 54 доклада на научных конгрессах и симпозиумах.

Профессиональная деятельность в Организации Объединенных Наций

Член Комиссии по границам континентального шельфа (1997–2002 годы)

Ведущий исследователь проекта министерства науки Хорватии «Адриатические отложения. Научная основа геологической картографии» (с 1998 года)

Ведущий исследователь финансируемого США проекта «Способность карстового эстуария к поглощению загрязняющих веществ», проект JFP EPA 717, 1986–1989 годы.

Участвовал в ряде национальных и международных научных проектов по морской геологии, геохимии и изучению загрязнения морской среды (АОС, Национальный совет по научным исследованиям (Италия), Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Европейское сообщество).

Различные прикладные исследования (например, экологические экспертизы, технико-экономические обоснования, прикладная морская геологическая картография, определение оптимальных путей прокладки кабелей на морском дне Адриатического моря и в его недрах).

Член организационных комитетов национальных и международных конференций (например, международной конференции Федерации ЕВРОКОУСТ «Литораль-96 (Партнерство в управлении прибрежной зоной)», Портсмут (Соединенное Королевство), сентябрь 1996 года).

Член редакционной коллегии научного журнала «Геология Хорватии» (“Geologia Croatica”).

Заместитель главного редактора университетского журнала «Свеучилишни весник» (“Sveučilišni vjesnik”).

Членство в профессиональных обществах

С 1975 года	Хорватское геологическое общество (секретарь в 1991–1993 годах)
С 1980 года	Хорватское общество природоведения (казначей в 1992–1996 годах)
С 1993 года	Совет по научному исследованию Адриатического моря при Хорватской академии наук и художеств
С 1994 года	Хорватское отделение федерации ЕВРОКОУСТ (вице-президент с 1994 по 1999 год)
С 1995 года	Национальный комитет по делам Международной программы геологической корреляции (МПК) Международного союза геологических наук (МСГН) и Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) (секретарь с 1995 по 2000 год)
С 1978 года	Международная комиссия по научному изучению Средиземного моря
С 1983 года	Международная ассоциация седиментологов
С 1993 года	Ассоциация специалистов по землеведению за международное развитие

Юрий Борисович Казмин (Российская Федерация)

Дата рождения: 3 сентября 1932 года

Знание языков

Русский (родной); английский (бегло).

Образование

1955 год	Кандидат геологических наук, Московский геологоразведочный институт
1964 год	Доктор международной экономики, Московская академия внешней торговли
1978 год	Доктор международного права, Московский юридический институт, Российская Академия наук

Профессиональный опыт и деятельность

В настоящее время

С 2001 года

Консультант Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Консультативные услуги по правовым, научным и техническим вопросам, касающимся морских научных исследований, поиска и разведки, и морскому праву.

Эксперт совместной организации «Интерокеанметалл», Щецин (Польша)

Международно-правовые аспекты разведочной деятельности в международном районе морского дна

В прошлом

1992–2001 годы

Советник Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Консультации по юридическим и научно-техническим вопросам, касающимся морской исследовательской и поисково-разведочной деятельности и морского права. Подготовка национального законодательства по континентальному шельфу, исключительной экономической зоне и другим морским зонам национальной юрисдикции. Представитель министерства в парламенте и его органах по вопросам разработки и рассмотрения национального законодательства об освоении морских и минеральных ресурсов. Координация проектов экологических исследований в первоначальном районе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области морских исследовательских и поисковых работ.

Эксперт совместной организации «Интерокеанметалл», Щецин (Польша)

1988–1992 годы

Главный эксперт Государственной правительственной комиссии СССР (с 1992 года — Российской Федерации) по делам Арктики и Антарктики

Организация государственной деятельности в районах Арктики, включая научные исследования, геологические и горные работы, промышленное освоение, охрану окружающей среды и международные отношения; руководство антарктическими исследованиями.

1980–1988 годы

Директор Отдела минеральных ресурсов Мирового океана Министерства геологии СССР. Начальник морской геологической службы СССР

Руководство и организация деятельности СССР в области морской геологии, поиска и разведки, включая поисково-разведочные работы на нефть и твердые минералы (континентальный шельф), поисково-изыскательские работы на полиметаллические конкреции и другие минералы (глубоководные районы морского дна), делимитацию внешних границ континентального шельфа; геологические исследования в Антарктике; научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по технологии морского поиска и разведки; международные связи и сотрудничество в области морской геолого-изыскательской и поисковой деятельности и в вопросах Арктики и Антарктики.

1971–1980 годы

Заместитель директора Отдела морских поисково-разведочных работ Министерства геологии СССР

Руководство и организация деятельности СССР в области морской геологии, поиска и разведки, включая поисково-разведочные работы на нефть и твердые минералы (континентальный шельф), поисково-изыскательские работы на полиметаллические конкреции и другие минералы (глубоководные районы морского дна).

1967–1971 годы

Сотрудник по экономическим вопросам секретариата Экономической и социальной комиссии для Азии и Дальнего Востока, Бангкок

Организация и координация национальных и региональных проектов по морским поисково-разведочным работам на нефть и твердые минералы в районах континентального шельфа Таиланда, Малайзии, Индонезии, Филиппин и Вьетнама. Координация региональных проектов по составлению геологических и смежных карт Азии и Дальнего Востока, оказанию технической помощи Непалу и Индии в вопросах освоения минеральных ресурсов.

1953–1967 годы

Старший геолог предприятия «Аэрогеология» Министерства геологии СССР

Натурные геологические съемки и поисковые работы на Памире и в Восточной Сибири.

Опыт преподавательской деятельности

- 1968–1971 годы Доцент геологии в Королевском университете Чулалонгкорн, Бангкок (Таиланд)
- 1972–1975 годы Преподаватель морской геологии в Ленинградской горной академии
- 1992–1993 годы Преподаватель по вопросам морского права на учебных курсах для стажеров Подготовительной комиссии для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву, совместная организация «Интерокеанметалл», Щецин (Польша)

Опыт международной деятельности и участие в международных конференциях

- 1971–1973 годы Член делегации СССР в Комитете Организации Объединенных Наций по морскому дну
- 1974–1982 годы Член делегации СССР на Третьей Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву (отвечал за вопросы континентального шельфа и Часть XI)
- 1983–1988 годы Заместитель главы делегации СССР на сессиях Подготовительной комиссии для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву
- 1985 год Глава делегации СССР на переговорах с Францией и Японией по проблеме перекрывающихся первоначальных участков в Тихом океане
- 1986–1987 годы Глава делегации СССР на переговорах с Канадой, Италией, Нидерландами, Бельгией, Соединенными Штатами, Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии и Германией по проблеме перекрывающихся участков глубоководной добычи полиметаллических конкреций в Тихом океане
- 1988–1990 годы Переговоры с приарктическими государствами об учреждении Международного комитета по исследованию Арктики (ИАСК)
- 1990–1991 годы Советский представитель в Региональном совете ИАСК
- 1991–1992 годы Совещания приарктических стран по соглашению об охране окружающей среды Арктики
- 1992–1993 годы Эксперт-консультант совместной организации «Интерокеанметалл» на сессиях Подготовительной комиссии для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву

-
- | | |
|----------------|--|
| 1995–2001 годы | Член российской делегации на совещаниях государств — участников Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву и сессиях Ассамблеи Международного органа по морскому дну |
| 1997–2001 годы | Консультант Международного органа по морскому дну (геология и оценка минеральных ресурсов глубоководных районов морского дна) |
| 1997–2002 годы | Председатель Комиссии по границам континентального шельфа |

Публикации

Более 24 публикаций по геологии и минеральным ресурсам континентального шельфа и глубоководных районов морского дна и по морскому праву.

Лу Вэньчжен (Китай)

Дата и место рождения: 25 июня 1944 года, Цунцин (Китай)

Должность

Профессор морской геофизики, Второй институт океанографии (ВИО), Государственное управление по делам Мирового океана, Ханчжоу, провинция Чжэцзян, Китай. Член Комиссии по границам континентального шельфа.

Знание языков

Китайский, английский и немецкий.

Образование

1961–1967 годы Отделение геофизики, Китайский университет геологии

Профессиональная деятельность

С 1997 года по настоящее время	Член Комиссии по границам континентального шельфа
1995 год	Профессор, Центр геофизики, ВИО
1990–1995 годы	Адъюнкт, Центр геофизики, ВИО
1991–1992 годы	Приглашенный исследователь, Центр морских геофизических исследований (ГЕОМАР), Киль (Германия)
1986–1990 годы	Директор Центра геофизики, ВИО
1978–1990 годы	Центр геофизики, ВИО
1970–1978 годы	Центр опреснения, ВИО

Научная деятельность

2001 год	Член Группы экспертов по китайскому проекту «высокая технология 863»
1996 год	Главный научный специалист, проект по разведке полиметаллических конкреций в первоначальном районе Китайского объединения по исследованию и освоению минеральных ресурсов океана (КОИОМРО) Главный научный специалист, многолучевая топографическая съемка Восточно- и Южно-Китайского морей
1990–1996 годы	Главный научный специалист по системе «Сибим 2112.360» и глубоководному буксируемому аппарату СИМРАД на борту научно-исследовательского судна «Дайян-1», КОИОМРО
1989–1990 годы	Изучение ландшафта Южно-Китайского моря для Государственного фонда естественных наук

1987–1988 годы	Руководитель китайских ученых в составе совместной китайско-германской экспедиции по геологическому изучению Южно-Китайского моря
1985–1986 годы	Геофизическое исследование для первой китайской экспедиции в Антарктиду и южную часть Тихого океана
1983–1984 годы	Магнито-, грави- и батиметрическое изучение центральной части Южно-Китайского моря
1980–1981 годы	Магнито-, грави- и батиметрическое изучение Восточно-Китайского моря

Основные публикации

Normal geomagnetic field of the South China Sea. *Donghai Marine Science*, vol. 3, No. 3 (1984).

Characteristics of magnetic lineation and tectonic evolution of the South China Sea Basin. *Ocean silica*, vol. 4, No. 3 (1986).

Characteristics of the magnetic field of the Southeast Pacific and its tectonic evolution. *Proceedings of the International Symposium on Antarctic Research* (Shanghai Science and Technology Press).

Atlas of marine geology and geophysics of the Bohai, Yellow and East China seas (Ocean Press, 1989). Co-author.

Tectonic Origin and Evolution of the South China Sea Basin. *International Symposium on Geology and Geophysics Mapping in the Western Pacific*, 1989.

The Bransfield trough — a Cenozoic rift. *Antarctic research*, vol. I, No. 4.

Spreading age of Sub-basins in the South China Sea and their relationship. Marine geology and geophysics of the South China Sea. *Proceedings of International Symposium on the Geology and Geophysics of the South China Sea* (Ocean Press).

3-D seafloor topography characteristics and its tectonic origin in the Clarion-Clipperton block of the Eastern Pacific, *30th International Geological Congress*.

Report of relinquishment portion by COMRA.

Exploration report (first phase) on polymetallic nodules in the Chinese pioneer area.

Marine geology and characteristics of the polymetallic nodules belt in the Eastern Pacific. Co-author.

Research report on ocean resources, DY95-6 and DY95-8 cruises of R/V *Dayang* No. 1. Principal author.

Exploration and research report (second phase) on polymetallic nodules in the Chinese pioneer area. Principal author.

Topographical Atlas (by SeaBeam) of the western Chinese pioneer area.

Variations in seafloor topography and its tectonic origin in the eastern and western parts of the Chinese pioneer area. *Proceedings of the Symposium on the Ocean Resources Research of COMRA* (Ocean Press, 2001).

Characteristics of polymetallic deposits in the Chinese pioneer area and the exploration strategy for the third phase. *Proceedings of the Symposium on the Ocean Resources Research of COMRA* (Ocean Press, 2001).

Topographical character and distribution of the unsuitable mining areas in the Chinese pioneer area. *Proceedings of the Symposium on the Ocean Resources Research of COMRA* (Ocean Press, 2001). Co-author.

Пак Ён Ан (Республика Корея)

Дата рождения: 1 января 1937 года

Образование

1964 год	Магистр наук в области стратиграфии и седиментации, Сеульский государственный университет
1966 год	Магистр наук в области седиментационной геологии, Браунский университет (Соединенные Штаты)
1973 год	Доктор философии в области морской геологии (континентальный шельф), Кильский университет (Германия)

Опыт профессиональной деятельности

С 1967 года по настоящее время	Профессор, Океанографический факультет, Сеульский государственный университет
1978–1979 годы	Приглашенный профессор, Дьюкский университет (Соединенные Штаты)
1978 год	Член Специального комитета по планированию разработки континентального шельфа Министерства энергетики и природных ресурсов Республики Корея
1979–1982 годы	Советник по морскому праву в Министерстве иностранных дел
1975–1985 годы	Член делегации Республики Корея на ряде сессий Межправительственной океанографической комиссии
1983–1985 годы	Председатель Корейского океанографического общества
1996 год	Делегат Республики Корея на совещании Международной программы геологической корреляции МПГК-396 «поздние четвертичные отложения в континентальных шельфах планеты», Сидней (Австралия)
С 1996 года по настоящее время	Председатель Корейского национального комитета МПГК
С 1997 года по настоящее время	Председатель совместного корейско-китайского комитета по фундаментальным научным исследованиям
С 1998 года по настоящее время	Член Проекта океанического бурения Национального консультативного комитета
С 2001 года по настоящее время	Консультант и корейский делегат на МПГК-464 «Континентальный шельф в поздний четвертичный период и его воздействие на ледниковый цикл»

Членство в профессиональных обществах

Общество специалистов по экономической седиментологии и минералогии (Соединенные Штаты)

Корейское океанографическое общество

Корейское геологическое общество

Корейская четвертичная ассоциация

Американский союз геофизиков (Соединенные Штаты)

Международная ассоциация седиментологов

Знание языков

Корейский, английский, немецкий

Награды

Премия за выдающуюся научную работу, Корейское океанографическое общество, 1987 год

Почетная грамота (геологическая океанография) от президента Республики Корея, 1989 год

Орден за трудовые заслуги (лента с красными полосками), награжден президентом Республики Корея в 2001 году

Основные публикации

Международные научные исследования

Доклады на международных конференциях

Монографии

* Кроме того, свыше 100 исследовательских статей и докладов по континентальным шельфам было опубликовано в корейских академических журналах.

Фернанду Мануэль Майя Пиментель (Португалия)

Дата рождения: 24 июля 1960 года

Знание языков

Португальский: родной. Английский: владеет свободно, разговорным и письменным. Французский: владеет хорошо, разговорным и письменным. Испанский: легко понимает.

Образование и профессиональный опыт

1984–1986 годы:

Закончил португальскую военно-морскую академию в Лиссабоне (Португалия) в 1984 году по специальности морские науки (диплом по океанологии).

Старший помощник командира патрульного судна береговой охраны португальских военно-морских сил, 1984–1986 годы.

По окончании военно-морской академии служил два года в военно-морских силах, выполняя задание в областях контроля за рыбным промыслом, поисково-спасательных операций и борьбы с контрабандой.

1986–1989 годы:

Специализированный курс по гидрографии (Международная федерация геодезистов/Международная гидрографическая организация, категория А), Гидрографический институт, Лиссабон (Португалия), 1986–1987 годы.

Заместитель начальника гидрографической группы, португальские ВМС, 1987–1989 годы.

Участие в нескольких гидрографических съемках (портовых зон, прибрежных и океанических районов) на континентальной части Португалии, Азорских островах, архипелаге Мадейра и в Республике Кабо-Верде. Проведенная работа охватывала планирование, решение задач на месте (как в качестве геодезиста, так и в качестве руководителя геодезической группы) и обработку данных.

1989–1992 годы:

Ученая степень магистра наук по специальности физическая океанография (диплом по теме «Подводная акустика»), адъюнктура ВМС, Монтеррей (Калифорния, США), 1989–1991 годы.

Диплом инженера-гидрографа (дипломная работа по многолучевым эхолотным системам), Гидрографический институт/Португальская инженерная ассоциация, Лиссабон, 1991–1992 годы.

Основным результатом этого периода образования была разработка руководящих принципов определения критериев принятия решения в плане будущего приобретения многолучевых эхолотных систем для Гидрографического института и исследовательских судов португальских ВМС. Для этой цели теоретические исследования дополнялись краткосрочными экспедициями на борту некоторых иностранных судов, уже оснащенных многолучевыми эхолотами, и проведением переговоров с несколькими производителями оборудования.

1992–1998 годы:

Начальник группы по гидрографической технике, системам и методам, гидрографический отдел, Гидрографический институт, Лиссабон, 1992–1997 годы.

Начальник группы по геоматике (обработка гидрографических данных и составление морских карт) (гидрографический отдел, Гидрографический институт, Лиссабон, 1997–1998 годы.

Начальник группы по специальным проектам, гидрографический отдел, Гидрографический институт, Лиссабон, 1992–1998 годы:

- Дифференциальные ГСОК в гидрографии, 1992–1996 годы
- Многолучевые эхолотные системы, 1992–1997 годы
- Системы получения и обработки гидрографических данных, 1995–1997 годы
- ГСОК в геодезии, 1995–1998 годы
- Оценка качества гидрографических данных, 1995–1998 годы
- Система производства электронных навигационных карт, 1997–1998 годы

Отвечал за техническое переоснащение Гидрографического института применительно к системам получения и обработки гидрографических данных. Это включало приобретение нового оборудования для определения координат на море и на суше, эхолотных систем и соответствующего программного обеспечения по контролю за съемками и обработке данных. Принял участие в первых учебных курсах по применению многолучевых систем в прибрежных зонах, организованных Университетом Нью-Брансуика (Канада). Главным достижением были установка, тщательные испытания и ввод в эксплуатацию многолучевого эхолота с комбинированной ГСОК/инерциальной системой для определения координат и угловой ориентации с переводом данных в компьютерную картографическую систему КАРИС. Отвечал также за выбор системы регулирования информационных потоков для электронных навигационных карт (ЭНК). Автор многих внутренних докладов и стандартов, касающихся применения новых методов, техники и программ в гидрографической съемке сообразно с международно принятыми стандартами.

1998 год

Начальник гидрографического отдела, Гидрографический институт, Лиссабон (Португалия)

Отвечал за планирование и контроль качества гидрографических исследований, обработку гидрографических данных и производство морских карт (печатных и ЭНК) и возглавлял представительную группу по проблематике МГО. Принимал участие в нескольких проектах, предусматривающих использование компьютерной картографической системы КАРИС, в частности ее модуля КАРМС ЛОТС, специально предназначенного для работ, связанных с ЮНКЛОС. Кроме того, принимал участие в процессах отбора и приобретения гидрографической техники для исследовательских судов португальских ВМС, а именно в качестве председателя комиссий по приобретению глубоководного

монолучевого эхолота, глубоководного однолучевого эхолота и системы определения координат и угловой ориентации.

Специальные задания и деятельность

- Член рабочей группы МГО по стандартам гидрографических исследований МГО (S-44), 1994–2001 годы
- Активный участник работы группы технических экспертов, которая определила международные стандарты планирования гидрографической съемки, ее выполнения и обработки полученных данных и подготовила четвертое издание (1997 год) публикации МГО S-44
- Член Комитета по всемирной базе данных электронных навигационных карт МГО, 1999–2001 годы
- Активный участник работы Комитета МГО по всемирной базе данных ЭНК по разработке и согласованию международно признанных процедур производства и доставки ЭНК
- Представитель гидрографического института в гидрографической комиссии Восточной Атлантики и гидрографической комиссии южной части Африки и островов, 1994–2001 годы
- В качестве технического эксперта по гидрографии и картографии участвовал в проекте МОК/МГО «Международная батиметрическая карта западной части Индийского океана», Гидрографический институт, Лиссабон, 1998–2001 годы
- Технический эксперт по гидрографии и картографии в рамках первоначального оценочного исследования Португальской комиссии по континентальному шельфу в соответствии с ЮНКЛОС (гидрографический охват и использование КАРИС ЛОТС), Гидрографический институт, Лиссабон, 1998–2000 годы
- Технический эксперт по картографии в рамках исследований по определению береговой линии и зон юрисдикции Восточного Тимора, Гидрографический институт/португальское министерство иностранных дел, Лиссабон, 2000–2001 годы
- Технический эксперт по гидрографии и картографии в исследованиях, касающихся португальской береговой линии и юрисдикционных вод, в соответствии с ЮНКЛОС, Гидрографический институт/португальское министерство иностранных дел, Лиссабон, 2000–2001 годы
- Инструктор специального курса по гидрографии (геодезия, геодезическая съемка, гидрографическая съемка), Гидрографический институт, Лиссабон, 1993–2001 годы
- Проверяющий выпускных работ студентов по специальности инженер-географ, Лиссабонский университет (дифференциальные ГСОК в 1992 году, геодезические методы ГСОК в 1995 году и цифровая картография в 2000 и 2001 годах)
- Проверяющий зачетных работ на присвоение специальности инженер-гидрограф офицерам португальских ВМС, имеющим степень магистра

наук по специальности геодезическая техника и техника съемки (Университет Нью-Брансуика, Канада); темы работ: «Качественная оценка многолучевых данных» (1998 год), «Кинематические ГСОК в реальном масштабе времени» (2000 год) и «Производство ЭНК» (2000 год)

- Профессор (вероятность и статистика, геодезия и проекции карт, анализ и обработка временных рядов, подводная акустика), Университет гуманитарных и технических наук, Лиссабон, Португалия, 1998–2001 годы

Специальные курсы и конференции/совещания

Специальные курсы

- Учебный курс по использованию многолучевых эхолотов в прибрежных зонах, Университет Нью-Брансуика, Сент Эндриус (Канада), 1994 год
- Курсы по эксплуатации и обслуживанию многолучевого эхолота СИМРАД ЕМ-950, Гидрографический институт, Лиссабон, 1995 год
- Курсы по использованию программного обеспечения СИМРАД МЕРЛИН/НЕПТУН, Гидрографический институт, Лиссабон, 1995 год
- Общие военно-морские курсы, Португальская военно-морская академия, Лиссабон (Португалия), 1996 год

Международные конференции/совещания:

- «ГИДРО 92», Копенгаген (Дания), 1992 год
- «ГИДРО 94 — США», Норфолк (Виргиния, Соединенные Штаты), 1994 год
- SIMRAD FEMME 95, Билокси (Миссисипи, Соединенные Штаты), 1995 год
- SIMRAD FEMME 97, Монако, 1997 год
- Семинар по системе электронной картографии и данных о прибрежных и внутренних водных путях, Норфолк (Виргиния, Соединенные Штаты), 2001 год
- «ГИДРО 01 — США», Норфолк (Виргиния, Соединенные Штаты), 2001 год

Конференции/совещания МГО:

- Четвертая Конференция Гидрографической комиссии в восточной Атлантике, Лиссабон, Португалия, 1994 год
- Пятнадцатая Международная гидрографическая конференция, Монако, 1997 год
- Второе совещание Рабочей группы МГО по S-44, Монако, 1997 год
- Консультативный комитет Европейского регионального координационного центра электронных навигационных карт, Ставангер (Норвегия), 1999 год

- Вторая Конференция Гидрографической комиссии южной части Африки и островов, Кейптаун (Южно-Африканская Республика), 1999 год
- Пятое Всемирное совещание по электронным навигационным картам МГО, Монако, 2000 год
- Совещание по взаимодействию между МГО и индустрией, Монако, 2000 год
- Вторая чрезвычайная международная гидрографическая конференция, Монако, 2000 год
- Неофициальное совещание Рабочей группы МГО по стратегическому планированию, Монако, 2000 год
- Шестая Конференция Гидрографической комиссии Восточной Атлантики, Кадис (Испания), 2000 год
- Совещание МГО по сотрудничеству со странами Западной и Центральной Африки в областях гидрографии и содействия судоходству, Лиссабон, 2001 год
- Консультативный комитет Европейского регионального координационного центра по электронным навигационным картам, Париж, 2001 год
- Шестое Всемирное совещание МГО по электронным навигационным картам, Норфолк (Виргиния, Соединенные Штаты), 2001 год
- Третья Конференция Гидрографической комиссии южной части Африки и островов, Мапуту, 2001 год

Военная карьера

Звания

Гардемарин, 1984 год

Второй лейтенант, 1985 год

Первый лейтенант, 1988 год

Лейтенант-командер, 1993 год

Командер, 2001 год

Награды

Медаль за заслуги (второй степени), 1996 год

Медаль за безупречную службу (серебряная), 1999 год

Интересующие области

Геостатистика и обработка геофизических сигналов

Методы логических расчетов в анализе данных ГИС

Публикации

На английском языке

“Analytical modelling of the deep ocean vertical stability and comparison with data collected off Point-Sur”. Internal report, Department of Oceanography, Naval Postgraduate School, Monterey, California, United States of America, 1991.

“Computation of acoustic normal modes in the ocean using asymptotic expansion methods”. Master’s thesis, Naval Postgraduate School, Monterey, California, United States of America, 1991.

“Overview of the Multibeam Hydrographic Surveying Project at the Portuguese Hydrographic Office for Nautical Chart Update”. Proceedings of SIMRAL FEMME ’99, Oslo, 1999.

“Multibeam accuracy tests at dry dock”. *Hydro International*, vol. 5, No. 7, October 2001.

На португальском языке

“Acoustical methods for the exploration of resources and bottom morphology of the exclusive economic zone”. *Proceedings of the Fifth Jornadas Técnicas de Engenharia Naval, Instituto Superior Técnico, Lisbon, 1992.*

“Multibeam echosounder systems”. *Anais do Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1992. Introductory Course to Multibeam Echosounders.* Internal instruction manual, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1994.

“Methods for correction of hydrographic surveys with automated data acquisition systems”. Internal report, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1995.

“Installation of a multibeam echosounder system on the R/V *Coral*”. Internal report, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1995.

“Correction of hydrographic surveys for real sound speed profiles”. Internal norm, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1996.

“Calibration of echosounders in oceanic surveys”. Internal norm, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1997.

“Horizontal control with GPS”. Internal norm, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1997.

“Planning, execution and processing of hydrographic surveys”. Internal norm (In accordance with IHO S-44, 4th ed.), Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1999.

Филип Александер Саймондс (Австралия)

Дата рождения: 9 мая 1949 года.

Знание языков

Английский (родной); немецкий и французский (минимальные навыки чтения и общения)

Нынешняя должность

Главный научный сотрудник, Отдел нефти и моря (ПМД), «Геосайенс Австралия» (ГА) (ранее — Австралийская организация геологоразведки (АГСО)).

Ученые степени

Бакалавр наук в области геологии и геофизики, 1969 год, Тасманийский университет

Бакалавр наук (с отличием 1-й степени) в области геофизики, 1971 год, Тасманийский университет

Послужной список

1970–71 годы	Геофизик-стажер, Бюро минеральных ресурсов Австралии (БМР).
1971–84 годы	«Наука-1» — «Наука-3» (геофизик), БМР.
1984–86 годы	Научный сотрудник, БМР, Морской отдел.
1986–91 годы	Старший научный сотрудник, БМР, Морской отдел.
С 1991 года по настоящее время	Главный научный сотрудник, Отдел нефти и моря, ГА/АГСО.

Награды

Премия «Гора Лайелл» по геологии, 1969 год

Мемориальная премия им. Кристофера Хоумса, 1969 год

Австралийская стипендия для стажеров государственной службы, 1970 год

Премия Австралийской ассоциации инженерных специалистов за лучший доклад в Австралийское нефтеразведочное общество (ПЕСА), 1988 год (соавтор)

Почетная премия в честь Дня Австралии (1991 год) (за изучение континентальной окраины на северо-востоке Австралии)

Почетная премия в честь Дня Австралии (1995 год) (за исследования, посвященные определению континентального шельфа Австралии в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву)

Звание «Заслуженный лектор АГСО» и премия им. Харолда Рэггатта, 1997 год (за работу, связанную с определением внешней границы континентального шельфа Австралии в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву)

Членство в комитетах

Австралийский научный комитет Программы океанического бурения (ПОБ), 1988–92 годы

Председатель Австралийского научного комитета ПОБ, 1993–96 годы

Председатель, сопредседатель Комитета по будущей программе работы в области морского земледения и нефтегеологии, 1989–93 годы

Австрало-канадский член Международной группы по тектонике Объединения океанографических институтов по глубинному бурению (ДЖОИДЕС), 1992-95 годы

Член Группы технических экспертов Организации Объединенных Наций по определению континентального шельфа, Нью-Йорк, март 1993 года

Член Группы технических экспертов Организации Объединенных Наций по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа, Нью-Йорк, сентябрь 1995 года

Член австралийской делегации на австрало-индонезийских переговорах по морской границе, 1993–97 годы

Редакционная коллегия книги Межправительственной океанографической комиссии (МОК) и Международной гидрографической организации (МГО) «Границы континентального шельфа»

Член австралийской делегации на австрало-новозеландских переговорах по морской границе, с 2000 года по настоящее время

Членство в профессиональных обществах

Член ПЕСА

Опыт работы с другими странами

Германия, Соединенные Штаты Америки, Испания, Норвегия, Франция, Новая Зеландия, Маврикий

Развернутый послужной список (работа, имеющая отношение к Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву)**Период:** С 1994 года**Место работы:** ГА (ранее — АГСО)**Занимаемая должность:** Главный научный сотрудник, Отдел нефти и моря**Описание обязанностей:**

Руководитель проекта «Морское право»; научный и административный руководитель этого видного проекта АГСО, отвечающий за все аспекты научной деятельности, касающейся определения внешних границ «расширенного» континентального шельфа Австралии (т.е. шельфа за пределами 200 морских миль: сбор и обработку данных, дешифрирование данных, анализ статьи 76, определение границы. Деятельность включает следующее:

- оптимальное определение «юридического» континентального шельфа вокруг Австралии и ее территорий;
- помощь в разработке политики и проведении переговоров по вопросам морских границ и в определении морской юрисдикции Австралии благодаря расширению знаний о морфологии, геологии и небиологическом ресурсном потенциале континентальной окраины и прилежащих к ней океанических акваторий Австралии и ее территорий;
- обеспечение того, чтобы решения австралийского правительства, вырабатываемая им политика и ее осуществление, а также управление морскими ресурсами в рамках плана «Политика в отношении Мирового океана и морская наука и техника» основывались на самой полной землеведческой и технической информации;
- переговоры по вопросам морской границы и смежным вопросам между Австралией и смежными прибрежными государствами: Индонезией, Новой Зеландией;
- представление Австралии на совещаниях Организации Объединенных Наций и других международных мероприятиях, посвященных определению континентального шельфа в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву:
 - приглашенный член Группы технических экспертов Организации Объединенных Наций по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа, Нью-Йорк, сентябрь 1995 года;
 - член редакционной коллегии книги МОК/МГО «Границы континентального шельфа: соприкосновение науки и права», 1996–1999 годы;
 - открытое заседание Комиссии по границам континентального шельфа, май 2000 года;
 - приглашенный участник конференции по континентальному шельфу, Аргентина, ноябрь 2000 года;

- докладчик на ряде международных технических совещаний по морскому праву: «Геодезические аспекты морского права», Бали, 1996 год; Консультативный совет по морскому праву, Монако, 1998 год;
- предоставление консультаций другим странам по вопросам определения континентального шельфа в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву (Новая Зеландия, Маврикий, Аргентина).

Период: 1991–1994 годы

Место работы: АГСО (ранее — БМР)

Занимаемая должность: Главный научный сотрудник, Отдел морских, нефтяных и седиментационных ресурсов

Описание обязанностей:

- куратор крупных научных и ресурсных проектов, посвященных изучению вопросов освоения седиментационного бассейна и континентальной окраины у северо-восточного и северо-западного побережья Австралии при сотрудничестве международных и национальных кругов;
- член Международной группы ДЖОИДЕС по тектонике, 1992–95 годы, и председатель Австралийского научного комитета ПОБ, 1993–96 годы;
- руководитель деятельности АГСО в области морского права и морских границ, технический консультант австралийского правительства:
 - член австралийских делегаций на австрало-индонезийских переговорах по морской границе;
 - приглашенный член Группы технических экспертов Организации Объединенных Наций по определению континентального шельфа, 1993 год.
 - приглашенный докладчик на 27-й ежегодной конференции Института морского права, Сеул, 1993 год.

Период: 1986–1991 годы

Место работы: БМР

Занимаемая должность: Старший научный сотрудник, Программа по морскому землеведению и геологии нефти (МГПГ)

Описание обязанностей:

- руководитель работ по изучению континентальной окраины, седиментационного бассейна и углеродной платформы у северо-восточного побережья Австралии и в районе Большого Барьерного рифа:
 - участник работ по линии ПОБ по научному бурению на отрезке у северо-восточного побережья Австралии;
- исследования по тектонике растяжения: весь мир, австралийская континентальная окраина;

- руководитель деятельности АГСО в области морского права и морских границ, технический консультант правительства (публикации, посвященные юрисдикции и ресурсному потенциалу Австралии в зоне за пределами 200 морских миль).

Период: 1984–1986 годы

Место работы: БМР

Занимаемая должность: Научный сотрудник, МГПГ

Описание обязанностей:

- изучение континентальной окраины и потенциала нефтяных ресурсов всей континентальной окраины Австралии;
- изучение седиментационного бассейна и углеродной платформы, прежде всего на северо-востоке континентальной окраины Австралии и в районе Большого Барьерного рифа;
- международные (совместно с Германией) исследования на поднятии Лорд-Хау у восточного побережья Австралии;
- технический эксперт Австралии по вопросам морского права и морских границ.

Период: 1980–1984 годы

Место работы: БМР

Занимаемая должность: «Наука-3» (геофизик), МГПГ

Описание обязанностей:

- изучение Большого Барьерного рифа;
- изучение континентальной окраины в бассейне Кораллового моря в сотрудничестве с Германией;
- технический эксперт Австралии по вопросам морского права и морских границ.

Период: 1973–1980 годы

Место работы: БМР

Занимаемая должность: «Наука-2» (геофизик), Отдел геофизики, Секция сейсмологии, гравиметрии и океанологии

Описание обязанностей:

- изучение континентальной окраины, а также картография/съемка континентальной окраины Австралии у западного и восточного побережья Австралии и на поднятии Лорд-Хау;
- технический консультант Австралии по вопросам морского права и морских границ:
 - член австралийской делегации на франко-австралийских переговорах по морской делимитации;

- технический консультант австралийского правительства на всем протяжении переговоров по выработке статьи 76 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву на третьей Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву.

Период: 1971–1973 годы

Место работы: БМР

Занимаемая должность: «Наука-1» (геофизик), Отдел геофизики, Секция сейсмологии, гравиметрии и океанологии

Описание обязанностей:

- съемка и картография всей континентальной окраины Австралии:
 - неоднократный представитель БМР на борту судов, занимавшихся сбором данных;
 - обработка и дешифрирование данных, особенно собранных у восточного побережья Австралии.

Период: 1970–1971 годы

Место работы: БМР

Занимаемая должность: Геофизик-стажер

Описание обязанностей:

- стажировка по геофизике в Тасманийском университете по теме «Изучение тепловых потоков суши и процессов формирования гранитных тел на северо-востоке Тасмании с использованием гравитационных методов».

Научные интересы

- Научно-технические аспекты определения морских границ, в частности внешних границ континентального шельфа.
- Природа и эволюция континентальных окраин и их ресурсный потенциал.
- Природа пограничных и переходных зон «континент — океан».
- Землеведческие аспекты распоряжения природной средой и ресурсами и устойчивое освоение районов морской юрисдикции.

Публикации, доклады и участие в конференциях/симпозиумах

Г-н Саймондс — автор более 110 документов и докладов и свыше 90 обычных и развернутых рефератов в национальных и международных журналах и серийных публикациях. Кроме того, им подготовлены многочисленные профессиональные заключения, карты, служебные отчеты и дискуссионные документы по самым различным аспектам континентальных окраин и их ресурсного потенциала, прежде всего по вопросам делимитации морских границ и определения внешних границ континентального шельфа в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву. Он участвовал в более чем 50 национальных и международных конференциях и симпозиумах, на многих из которых он представлял доклады и материалы.

Ниже приводится выборочный список его публикаций/докладов по континентальным окраинам, прежде всего посвященных определению внешних границ континентального шельфа, а также список недавних конференций по морскому праву, в которых он участвовал.

Опыт участия в морских разведочных работах

Г-н Саймондс имеет более чем 22-месячный стаж работы в море: на борту национальных, международных и контрактных судов он участвовал в выполнении геолого-геофизических съемок и работ по научному бурению, причем во многих случаях он выступал руководителем рейса или одним из главных научных руководителей. Ряд этих изысканий проводился в рамках международного сотрудничества при участии как австралийских, так и зарубежных судов.

Выборочные публикации, посвященные континентальным окраинам (звездочкой (*) помечены публикации, касающиеся определения континентального шельфа в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву)

Участие в недавних конференциях по морскому праву (с указанием представленных докладов)

- 1996 год Конференция по геодезическим аспектам морского права, Бали (приглашенный участник; «Определение континентального шельфа Австралии: подходы и последствия»).
- 1997 год Практикум АГСО, поместье Голд-Крик, Канберра, февраль 1997 года (приглашенный участник; «Проект АГСО по морскому праву: достижения и перспективы»).
- 1997 год Практикум «Морское землеведение и морские территории Австралии», Центр специальных тектонических исследований, Университет Западной Австралии, март 1997 года (приглашенный участник; «Морское право: что оно означает для Австралии?»).
- 1997 год Третья Австралийская конференция по морскому землеведению, Аделаида, 30 сентября — 3 октября 1997 года («Определение внешних границ морской юрисдикции Австралии: последствия для землеведения и ресурсов»).
- 1997 год Селуинский мемориальный симпозиум, Мельбурн, октябрь 1997 года (приглашенный участник; «Морское землеведение, право и внешние границы ресурсной зоны Австралии»).

- 1997 год Конференция Австралийской ассоциации морских наук, июль, Аделаида (приглашенный участник; «Морское землеведение, право и внешние границы ресурсной зоны Австралии»).
- 1998 год Конференция «Год океана ЮНЕСКО в контексте Тасмании и Южного океана», 30 сентября — 3 октября 1998 года, Хобарт (приглашенный участник; «Морское землеведение, право и внешние границы ресурсной зоны Австралии»).
- 1999 год Международная конференция по техническим аспектам проведения и делимитации морских границ, Международное гидрографическое бюро, Монако, 1999 год («Использование комплексной аппаратуры, работающей на системе ArcView для определения внешней границы расширенного континентального шельфа Австралии: австралийский подход к определению своего расширенного континентального шельфа (ход работы и возникающие вопросы)»).
- 2000 год Открытое заседание Комиссии по границам континентального шельфа, Нью-Йорк, май 2000 года.
- 2001 год Конференция по континентальному шельфу, Буэнос-Айрес, ноябрь 2000 года (приглашенный участник; «Определение внешних границ континентального шельфа Австралии: подходы и проблемы»).

Кенсаку Тамаки (Япония)

Дата рождения: 1 октября 1948 года
Место работы: Институт исследований океана, Токийский университет

Образование

1985 год Доктор геологических наук, Университет Кюсю, Фукуока, Япония

1974 год Бакалавр инженерных наук, Токийский университет

Награды

2000 год Действительный член Американского геологического общества

1987 год Премия за достижения в гидрографической технологии

Профессиональный опыт

С 2001 года по настоящее время Специальный советник правительства Японии по геологии и геофизике

С 1994 года по настоящее время Профессор, Отдел геологии дна океана, Институт исследований океана, Токийский университет

1986–1994 годы Адъюнкт-профессор, Отдел геологии дна океана, Институт исследований океана, Токийский университет

1983–1986 годы Старший научный сотрудник, Геологическая служба Японии, Министерство международной торговли и промышленности

1974–1983 годы Научный сотрудник, Геологическая служба Японии, Министерство международной торговли и промышленности

Должности по приглашению

2000 год Приглашенный лектор, Китайский университет геологических наук, Пекин и Ухань (Китай)

1998 год Приглашенный лектор, Китайский университет геологических наук, Пекин

1998 год Приглашенный профессор, Чанчуньский университет науки и техники (Китай)

1984–1985 годы Приглашенный научный сотрудник, Университет Род-Айленда, аспирантура по океанографии (Соединенные Штаты)

Международная деятельность

С 2000 года по настоящее время	Председатель программы «Интерридж» (Международная инициатива в области исследований срединных океанических хребтов)
С 1998 года по настоящее время	Редакционный совет журнала «Морские геофизические исследования» (Marine Geophysical Research)
1998 год	Сопредседатель семинара по техническим операциям Программы океанического бурения в Хьюстоне (штат Техас, Соединенные Штаты)
1997–2000 годы	Редакционный совет, журнал Геологического общества Японии
1997–1999 годы	Комитет по операциям Программы океанического бурения
1997–1999 годы	Научный комитет Программы океанического бурения
1996–1997 годы	Редакционный совет журнала «Физика Земли» (Physics of the Earth)
1994–1997 годы	Редакционный совет журнала «Геомагнетизм и геоэлектричество» (Geomagnetism and Geoelectricity)
1993–1996 годы	Председатель Рабочей группы по задуговому бассейну
1992–1998 годы	Редакционный совет журнала «Тектонофизика» (Tectonophysics)
1992–1996 годы	Руководящий комитет проекта «Интерридж»
1989 год	Один из ведущих ученых проекта Программы океанического бурения Leg 127

Национальная деятельность

С 1998 года по настоящее время	Председатель национального подкомитета по операциям и технологии Международной программы океанического бурения (IODP)/OD21
С 1997 года по настоящее время	Председатель Комитета по планированию долгосрочных экспедиций (Японский центр морской науки и техники)
С 1993 года по настоящее время	Японское отделение «Интерридж»
С 1987 года по настоящее время	Национальный консультативный комитет Международной программы океанического бурения/OD21
С 1986 года по настоящее время	Национальный консультативный комитет Программы океанического бурения

Опыт практических исследований

2000–2001 годы	Один из руководителей Аденской экспедиции «Новый век», Аденский залив, Индийский океан
2000 год	Один из руководителей экспедиции «Книпович ридж–2000», арктические районы Атлантики
1998 год	Руководитель экспедиции на исследовательском судне «Кайко», Японский прогиб
1997 год	Руководитель наземных гравитационных исследований во Вьетнаме
1997 год	Один из руководителей экспедиции «Интерридж фудзи», Юго-Западный Индоокеанский хребет
1996 год	Исследовательская экспедиция в район Марианской впадины, исследовательское судно «Йокосука»
1995 год	Исследовательская экспедиция в центральные районы Индийского океана, исследовательское судно «Метеор»
1994 год	Исследовательская экспедиция на Юго-Западный Индоокеанский хребет, исследовательское судно «Хакухо-Мару»
1993 год	Один из руководителей трехсторонней экспедиции «Родригес», исследовательское судно «Хакухо-Мару»
1989 год	Один из руководителей проекта “ODP Leg 127”, Японское море
1988 год	Научный сотрудник по физическим свойствам, проект “ODP Leg 121”, хребет «Восток-90»
1974–1985 годы	Интенсивные исследования методами сейсмического отражения и магнитных замеров, исследовательское судно «Хакурей-Мару», западно-центральные районы Тихого океана

Интересующие исследования

Профессор Тамаки ведет работу исключительно в области морской геологии и геофизики, уделяя основное внимание глобальной тектонике и динамике дна океана. Его подход к этой области заключается в том, чтобы охватить широкий диапазон явлений — от срединно-океанических хребтов и горячих точек до глубоководных впадин, с тем чтобы улучшить понимание глобальной тектоники океанского дна. Проведенные им недавно исследовательские работы на местах были сосредоточены на Индийском океане, арктических районах Атлантического океана и западной части Тихого океана.

Основные публикации

Нареш Кумар Тхакур (Индия)

Дата рождения: 10 июля 1946 года

Нынешняя должность: Заместитель директора Национального института геофизических исследований, Uppal Road, Hyderabad, INDIA-500 007

Предыдущие должности: Старший научный сотрудник Национального института геофизических исследований с 1982 года.

Научный сотрудник Индийского института геомагнетизма, Бомбей, 1973–1982 годы.

Полученное образование: Магистр технических наук в области геофизики, 1970 год, Университет Османия, Хайдерабад, Индия

Докторская диссертация на тему «Геомагнитные исследования с глубинным зондированием в Южной Индии», 1983 год, Бомбейский университет, Бомбей, Индия

1990–1991 годы: последокторская стажировка по линии Комиссии Европейских сообществ в Утрехтском университете (Нидерланды) со специализацией по землеведению

Опыт работы: Участвовал прямо или косвенно в следующих программах/исследованиях:

Проведение внешних границ континентального шельфа Индии и руководство программой, конкретно посвященной проведению камеральных исследований для морской геофизической съемки и выработке параметров сбора и обработки данных.

С 1998 года Газогидратная и нефтегазовая разведка на континентальной окраине Индии с использованием одно- и многоканальных сейсмических данных. Член национальной программы по газогидратам Индии с 1996 года.

1992–1998 годы Землеведческие исследования в Бенгальском заливе для определения подповерхностной конфигурации с использованием наборов грави- и магнитометрических данных.

1988–1992 годы Акустико-томографический эксперимент по выявлению длинноволновых завихрений в глубоководных акваториях Индии.

1982–1988 годы Анализ спутниковых магнитометрических данных для определения подповерхностных магнитных характеристик и структур Индийского субконтинента и прилегающего региона.

1973–1982 годы Геомагнитные исследования по определению подповерхностных аномалий проводимости на юге Индийского полуострова.

Участие в международных программах/учебных мероприятиях

Член индийской делегации на международном семинаре и участник двусторонних индийско-российских программ по наукам о Земле в Москве, 2000 год.

Международный практикум «Передовые рубежи геофизики», Хайдерабад, Индия, 1996 год.

Международный семинар-симпозиум по геофизике, Хайдерабад, Индия, 1991 год.

Двусторонняя индо-французская программа по землеведению Национального центра научных исследований в Парижском институте физики Земли, Франция, 1989–1990 годы.

Международный практикум по электромагнитным исследованиям, Хайдерабад, Индия, 1988 год.

Членство в ученых обществах

Член Ассоциации геофизиков-разведчиков

Член Индийского геофизического союза

Публикации

Монография

N.K. Thakur, 1998, Indian Ocean Geoid low: possible depth estimates, in Intraplate Deformation in the Central Indian Ocean. Ed: Yu.P.Neprochnov, Gopala Rao. D., Subrahmanyam, C. and Murthy, K.S.R., Geological Society of India, 39, 62–70 (India).

Технические доклады

Доклады, сданные на публикацию

Устные доклады

N.K. Thakur, 2000, Plume craton interaction: Indian Scenario, in Workshop on Plume Tectonics, NGRI, Nyderabad, June, 13–14 (India).

Нанаяккаравасам Паллеге Виджаянанда (Шри-Ланка)

Дата рождения: 8 сентября 1947 года.

Занимаемая ныне должность: Директор, Бюро геологической съемки и горных разработок, Шри-Ланка.

Научные степени

Доктор философии по морской геохимии, Имперский колледж, Лондонский университет (1991 год).

Диплом об окончании аспирантуры по геологии разведки полезных ископаемых, ИТК, Делфт, Нидерланды (1979 год).

Бакалавр наук (диплом с отличием) по геологии, Пераденийский университет, Шри-Ланка (1972 год).

Участие в международных научных экспедициях

Исследовательское судно «Кондрад» (Соединенные Штаты Америки), 19 июня — 5 июля 1986 года, Коломбо — центральная часть Индийского океана — Коломбо.

Исследовательское судно «Метеор» (Германия), 22 июня — 1 июля 1987 года, Мадагаскар — Момбаса (Кения).

«Джойдес резолюшн» (Программа океанического бурения), этап 116, 5 июля — 19 августа 1987 года, Коломбо — Индийский океан — Коломбо, штатный седиментолог.

Исследовательское судно «Сонне» (Германия), 9–22 января 1994 года, Коломбо — центральная часть Индийского океана — Тринкомали.

Резюме профессионального опыта и должностей

Директор Бюро геологической съемки и горных разработок, Шри-Ланка, с 1993 года по настоящее время.

Национальное агентство водных ресурсов (НАВР), остров Кроу, Коломбо, исполняющий обязанности директора/главное должностное лицо/морской геолог, океанографический отдел, 1984–1993 годы.

Государственная корпорация горных разработок и добычи полезных ископаемых, Коломбо 8:

геолог-разработчик, графитовые месторождения, Додангасланда, Шри-Ланка, 1980–1984 годы;

сотрудник по проекту и геолог, проект «Мика», 1975–1980 годы.

«Джордж Стюартс энд ко. лтд.», Коломбо, консультант-геолог, разведка залежей гравия, содержащего драгоценные камни, 1973–1974 годы.

Цейлонский университет, Перадения, Шри-Ланка, временный помощник лектора по геологии, 1973 и 1974 учебные годы.

Обязанности в сфере преподавательской деятельности

Член внешней экзаменационной комиссии по присуждению степени магистра философии: университет Шри-Джаяварданепуры, Шри-Ланка.

Пераденийский университет, Шри-Ланка.

Приглашенный лектор:

научная аспирантура, Пераденийский университет, Шри-Ланка, 1998, 2000 и 2001 учебные годы.

Геологический факультет, Пераденийский университет, Шри-Ланка, 1976, 1997–2001 учебные годы.

Химический факультет, Келанийский университет, Шри-Ланка, 1997–2000 учебные годы.

Зоологический факультет, Келанийский университет, Шри-Ланка, 2002 учебный год.

Принадлежность к другим организациям и прочие обязанности

Председатель Технического комитета по морскому праву (континентальный шельф), Шри-Ланка, с 2000 года по настоящее время.

Член Совета управляющих Бюро геологической съемки и горных разработок, Шри-Ланка, с 1993 года по настоящее время.

Член Совета управляющих научной аспирантуры Пераденийского университета, Шри-Ланка, с 1996 года по настоящее время.

Член Совета управляющих Национального агентства водных ресурсов (НАВР), Министерство народного хозяйства и морских ресурсов, Шри-Ланка, с 1997 года по настоящее время.

Член Совета управляющих Национального управления драгоценных камней и ювелирной промышленности, Шри-Ланка, с 1996 по 1999 год.

Член Совета управляющих «Ланка минерал сэндз лимитед», Шри-Ланка, 2000 год.

Член Рабочего комитета по химии и науке о Земле, Национальный научный фонд, Шри-Ланка, с 1999 года по настоящее время.

Член Руководящего комитета по естественным наукам, Национальный научный фонд, Шри-Ланка, 1997–1998 годы.

Член Руководящего комитета по физике, механике, математике и аспектам строительства, Национальный научный фонд, 1993–1996 годы.

Заместитель Генерального секретаря второго Геологического конгресса Южной Азии, 1995 год.

Председатель геологического общества Шри-Ланки, 1994–1995 годы.

Председатель секции D Ассоциации за научный прогресс, Шри-Ланка, 1995 год.

Консультант Оборотного фонда Организации Объединенных Наций, проект морской добычи монацита, Берувала, Шри-Ланка, 1997 год.

Прочие сведения

Участвовал в учебной программе класса А, Международный океанографический институт, Мальта и Германия.

Прошел курс подготовки по разработке нетопливных полезных ископаемых в прибрежной зоне, организованный Международным центром освоения океанов, Момбаса, Кения.

Прошел курс подготовки по морским минеральным ресурсам в Имперском колледже, Лондон.

Прошел курс подготовки по батиметрическому картированию в западной части Индийского океана, организованный в Носи-Бе (Мадагаскар), Национальным центром океанографических исследований.

Сдал предварительный экзамен в Институте дипломированных счетоводов, Шри-Ланка.

Публикации

Тема диссертации на степень доктора философии

Геохимический анализ ряда донных отложений в восточной части Индийского океана. Имперский колледж, Лондонский университет, 1991 год

Отдельные доклады и монографии

Ниже перечислены совместные публикации в рамках Программы океанического бурения.

Яо Убуенале Возледжи (Того)

Дата и место рождения: 1950 год, Амламе (Того).

Образование

1975–1981 годы: Ленинградский горный институт (СССР). Специальность «Геофизические методы исследований и эксплуатация полезных ископаемых». Диплом горного инженера-геофизика (магистр наук по геофизике).

Владение языками (устными и письменными)

Французский, английский, русский.

Занимаемые ныне должности

1995–2002 годы: Начальник отдела гидрогеологии, геофизики и разведки, Генеральное управление горных разработок и геологии, Ломе. Функции: разработка и осуществление программ деятельности; управление кадрами (три инженера, две разведочные группы — бурение скважин с целью разведки запасов водных ресурсов и полезных ископаемых, геофизическая группа); управление материальной частью и техническим оснащением геофизической разведки.

Учебная подготовка по окончании Университета

Сентябрь — декабрь 1983 года: подготовка по применению геофизических приборов в Торонто (Канада).

Февраль — март 1987 года: специализация в области гравиметрического поиска в ИНСТП, Ямусукро.

Август — октябрь 1988 года: подготовка по вопросам надзора за добычей нефти в Генеральном управлении горных разработок и геологии в Станвагере (Норвегия).

Профессиональный опыт

Ноябрь–декабрь 1998 года: национальный делегат в составе миссии по изучению сейсмической рефракции в морских районах Того (разведка нефти), организованной норвежской компанией «Петролеум джиофизикс сервис».

Октябрь–ноябрь 1995 года: работа по совершенствованию геофизических методов поиска воды в префектурах Огу и Клото в рамках проекта гидравлических исследований ЮНИСЕФ.

Апрель–июнь 1991 года: поиск залежей полиметаллических сульфидов в Пагале и золота в Алехериде (Того), ОТП/Нигерия/БРГМ (Франция).

Апрель–май 1990 года: гидрогеологический поиск в Пагале, организованный обществом «Новая Сотона».

Март 1989 года: гидрогеологический поиск в Агомейо (Кпалиме), организованный Ассоциацией парфюмерной промышленности.

Ноябрь–декабрь 1987 года: гравиметрический поиск в бассейне Котье (разведка нефти) в сотрудничестве с канадской компанией «Джиотеррекс».

1987 год: поиск фосфатов в Бассаре. Проект ОТП/Нигерии/БРГМ (Франция).

Май 1986 года: гидрогеологический поиск в Пагаламе для вновь образовавшейся компании по разведке тоголезских источников минеральной воды СЕСТЕМ.

1985 год: поиск залежей полиметаллических сульфидов в Пагале, Генеральное управление горных разработок и геологии.

1982–1985 годы: гидрогеологический поиск с использованием геофизических методов в рамках проекта «Стратегия управления водными ресурсами в Того» (гидрогеологические исследования между 7° и 9° северной широты (ПРООН)).

Декабрь 1984 года: дальнейшее морское бурение близ Ломе (разведка нефти) канадской компанией «Джиофизикл сервис инкорпорейшн».

Февраль 1983 года: национальный делегат в составе миссии по изучению сейсмической рефракции в морских районах Того (разведка нефти), организованной канадской компанией «Джиофизикл сервис инкорпорейшн».

Прочая деятельность

Член Ассоциации геофизиков за разведку и исследование природных ресурсов в Африке (АГЕРА).

Член Тоголезской ассоциации научных исследований.
