



**СОВЕЩАНИЕ
ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ**

Distr.
GENERAL

SPLOS/17
18 February 1997
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH/FRENCH/
SPANISH

СОВЕЩАНИЕ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ
Шестое Совещание
Нью-Йорк, 10-14 марта 1997 года

БИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КАНДИДАТОВ, ВЫДВИГАЕМЫХ ГОСУДАРСТВАМИ-УЧАСТНИКАМИ
ДЛЯ ИЗБРАНИЯ В КОМИССИЮ ПО ГРАНИЦАМ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА

Записка Генерального секретаря

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ	3
II. БИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
АКОСТА ЕПЕС, Хуан	4
АЛБУКЕРКИ, Алешандри Тагори Медейрус Ди	11
АЗ-ЗАИД, Али Фахад	13
АСТИС, Освальдо Педро	15
АВОСИКА, Лоренс Фоладжими	21
БРЕККЕ, Харальд	36
КАРРЕРА УРТАДО, Гало	40
ЧАН ЧИМ ЮК, Андре	48
КРОКЕР, Питер Ф.	53

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<u>Стр.</u>
ДЕБОНО, Годуин	58
ФРЭНСИС, Нозл Ньютон Сент-Клэвер	60
ХАМУРО, Казутика	62
ХИНЦ, Карл Х.Ф.	65
ДЖААФАР, А. Бакар	78
ХАЗН СУАРЕС, Омар	95
ЮРАЧИЧ, Младен	102
ЛАМОНТ, Иан	114
ЛУ Вэньчжэн	120
М'ДАЛА, Чисенгу Лео	122
ПАПАНИКОЛАУ, Димитриос	128
ПАК Ён Ан	130
РИО, Даниель	132
САНТОС, Теодоро Макапагал	134
СРИНИВАСАН, К.Р.	155
СУДРАДЖАТ, Аджат	158

I. ВВЕДЕНИЕ

Генеральный секретарь имеет честь представить Совещанию государств-участников биографические данные кандидатов, выдвинутых государствами-участниками на выборы 21 члена Комиссии по границам континентального шельфа. Список кандидатов, выдвинутых на эти выборы, содержится в документе SPLOS/16. Процедуры, которыми будет руководствоваться Совещание государств-участников, излагаются в записке Генерального секретаря (SPLOS/15).

II. БИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

АКОСТА ЕПЕС, Хуан

(Испания)

[Подлинный текст на испанском языке]

- Родился 21 июля 1949 года в Агилас (Мурсия, Испания);
- океанограф и научный работник, руководитель группы в Институте океанографии Испании;
- владение языками: испанский, английский, французский.

ОБРАЗОВАНИЕ

- Диплом геолога, выданный Университетом "Комплутенсе", Мадрид (1972 год);
- аспирантура Университета "Комплутенсе", Мадрид (1991 год).

ЗАНИМАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ

Океанограф и научный работник, руководитель группы в Институте океанографии Испании, Департамент геологии и геофизики.

Начал работу в Институте океанографии Испании в марте 1972 года.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 1) Участвовал в 60 океанографических экспедициях (16 - в течение последних 10 лет), которые проводились в водах Испании, Марокко (6) и Антарктики (5), был руководителем 14 из указанных экспедиций.
- 2) Участвовал в десяти курсах и семинарах по своей специальности.
- 3) Прочитал 19 курсов по специальности.
- 4) Стажер в "Вудз хоул осеанографик инстительюн" (США), 1978 и 1980 годы.
- 5) В своей работе использует следующую аппаратуру:
 - аппаратура для определения сейсмичности;
 - сонографические системы;

- морская гравиметрия и магнитометрия;
- многолучевые системы (Simrad EM-1000 и EV-12).

б) Участие в работе следующих комиссий или рабочих групп:

- член рабочей группы Института океанографии Испании BEICIP-I.F.P. по обмену информацией и толкованию результатов научных исследований по проекту "SEGAMO" (газопровод Испания-Алжир);
- член делегации Испании на Второй Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву, Женева, 1975 год;
- член Комитета экспертов по анализу результатов научных исследований в Гибралтарском проливе в ходе осуществления программ "HERCULES" и "TARIK" по обеспечению постоянной транспортной связи между Европой и Африкой;
- член Комитета по геологии и геофизике C. I. E. S. M. с 1982 года;
- научный консультант по вопросам осуществления проекта ALICANTE I.T.G.E.;
- член Испанского геологического общества;
- член Океанографического общества, Вашингтон;
- почетный сотрудник факультета геодинамики, Университет "Комплутенсе", Мадрид (с 1991 года);
- научный консультант по вопросам разработки национального атласа Испании, (раздел III^a "Морская среда"), изданного O.M.P.A. в 1991 году;
- член международной группы "Интерридж" и корреспондент, освещающий ее работу, в Испании;
- член рабочей группы COGS (рабочая группа по геологии, Южная часть Шетландских островов);
- участник проекта "Antostrat" (акустическая стратиграфия в водах Антарктики);
- редактор журнала Геологического общества Испании;
- аналитик проектов "BRIDGE" Национального научно-исследовательского совета по окружающей среде Великобритании;
- член редакционного совета серии "Технические доклады" Океанографического института Испании;
- член Комиссии экспертов по составлению Национального плана в области океанологии и морских технологий (CYTMAR);

- член Комиссии по оценке проектов Национального плана научных исследований и развития.

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТАХ

- Название проекта: TARIK (1984-1989 годы).
- Название проекта: Биоседиментологические модели и модели развития континентальной платформы в Балеаре (1983-1987 годы).
- Название проекта: Исследование в области океанографии и рыболовства в районе Моря Скота (1986-1987 годы).
- Название проекта: Геологические и геофизические исследования в Проливе Бретта и в районе Антарктики (1988-1991 годы).
- Название проекта: Исследования в рамках отдела геологии и геофизики дна Института океанографии Испании (1989-1990 годы).
- Название проекта: Геологические и геофизические исследования в южной части Моря Скота (1991-1992 годы).
- Название проекта: Эволюция геологической структуры Пролива Бретта и Моря Скота (1993-1995 годы).
- Название проекта: Европейская лаборатория вулканов: TEIDE. "Definition of the fine structure and the plumbing system aimed at eruption prediction, hazard assessment and eruptive mechanism understanding" (1993-1995).
- Название проекта: Гидрографические и океанографические исследования в исключительной экономической зоне Испании (1993 год - н.в.).
- Название проекта: Геоэкологическое исследование рек (Галисия), количественное определение сейсмических, седиментологических и палеомагнетических данных и их изменений в связи с естественными и антропологическими изменениями (1996-1999 годы).

УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПО КОНТРАКТАМ, ИМЕЮЩИХ ОСОБЕННО ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И/ИЛИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ СТРУКТУР

- Название контракта: Пуэрто-де-Сантандер (1973 год).
Задачи: Исследование характеристик дна в портах в целях их углубления.
- Название контракта: FORMAR-1 (Экспериментальное исследование) (1973 год)
Задачи: Предварительное исследование структуры континентальной платформы между Малагой и Гибралтаром.

- Название контракта: FORMAR-II (1974 год)
Задачи: Предварительное научное исследование структуры континентальной платформы между Кадисом и Уэльвой.
- Название контракта: ТЕНЕРИФЕ-ГРАНАДИЛЬЯ (1974 год)
Задачи: Геофизическое исследование морского дна в целях строительства судовой верфи.
- Название контракта: Центральная ядерная установка в Аметлье (1975 год)
Задачи: Исследование континентальной платформы, прилегающей к Центральной ядерной установке "Вандельос-1".
- Название контракта: УРКИОЛА (1976 год)
Задачи: Оценка воздействия разлива нефти на прибрежные районы после несчастного случая на предприятии "Монте-Уркиола".
- Название контракта: ФОРМАР-ГАЛИСИЯ

ОТДЕЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

- Тип: К = книга ГК = глава в книге С = статья Р = редактор
- Авторы: Acosta J., Serra, Herranz P., Canals M., Mateu G., Sanz J. L., Calafat A. и San Gil
- Название: Resultados de la campaña de geología GEOCARBAL/I en la plataforma de Las Islas Baleares
- Опубликовано в: Inf. Tec. Inst. Esp. Oceanogr. No 44 (1986), p. 28
- Тип: С
-
- Авторы: Acosta J., Herranz P., Sanz J. L. и San Gil C.
- Название: Dinámica sedimentaria, sismo-estratigrafía y morfología en el litoral entre Grao Castellón y Burriana
- Опубликовано в: Inf. Tec. Inst. Esp. Oceanogr. No 48 (1987), p. 16
- Тип: С
-
- Авторы: Alonso B. Guillen J., Acosta J., Canals M., Serra J., Herranz P., Sanz J. L., Calafat A. Catafau
- Название: Los sedimentos de la plataforma continental Balear
- Опубликовано в: Acta Geológica Hispánica V-23 No 3 (1988), p. 185-196
- Тип: С
-
- Авторы: Acosta J., Herranz P., Palomo C., Sanz J. L. и San Gil
- Название: Características estructurales y tectónicas de la parte occidental del estrecho de Gibraltar
- Опубликовано в: Monog. Inst. Esp. Oceanogr. No 3 (1988), p. 25-42
- Тип: ГК
-

Авторы: Acosta J., Canals M., Herranz P. и Sanz J. L.
Название: Investigación geológica y geofísica en el Arco de Scotia y Península Antártica
Опубликовано: Publ. Espec. Inst. Esp. Oceanogr. No 2 (1989), p. 9-82
Тип: ГК

Авторы: Acosta J., Herranz P. Rey J. и Sanz J. L.
Название: Resultados preliminares de la campaña de la geología CARBAL - 88 : Plataforma continental de Menorca
Опубликовано в: Inf. Tec. Inst. Oceanogr. No 75 (1989), p. 94
Тип: С

Авторы: Acosta J., Herranz P. и Sanz J. L.
Название: Perfiles sísmicos en el rift de Bransfield. Campaña EXANTARTE
Опубликовано в: In: López, J. L. (editor), Geología de la Antártica Occidental. Simp. T3 Iller. cong. Geol de España y VIII: Latinoamericano de geología. Salamanca (1992), p. 195-202
Тип: ГК

Авторы: Acosta J., Herranz P., Sanz J. L. и Uchupi E.
Название: Antarctic continental Margin: Geologic image of the Bransfield Through an incipient oceanic basin
Опубликовано в: В: Poag, C.W. and Gracianksy, P.C. (editors): Geological evolution of Atlantic continental rises (Van Nostrand Reinhold, New York (1992), p. 49-61
Тип: ГК

Авторы: Acosta J., Canals, M. Alonso, B и группа ORCA
Название: Bathymetry of the Hesperides Deep. Scotia Sea, South Scotia Ridge, Antártica
Опубликовано в: Grup de recerca en geosciences marines. U. Barcelona (1994). Mapa E 1.200.000 (datos Multihaz)
Тип: Карта

Авторы: Canals, M., Acosta, J., J. Barza., J. Bart. P. Calafat, A. Casamor, J. DeBatist, M. Ercilla, G. Farran, M. Frances, G. Gracia, E. Ramos-Guerrero, E. Sanz, J. L. Sorribas, J. и Tassone A.
Название: La cuenca central de Bransfield (NW Península Antártica). Primeros resultados campaña GEBRA-93
Опубликовано в: Geogaceta 16. (1994) p. 10
Тип: ГК

Авторы: Canals, M., De Batist, M., Baraza, J., Acosta, J., end GEBRA Team
Название: New Reflection seismic data from Bransfield strait. Preliminary results of the GEBRA-93 survey
Опубликовано в: Terra Antártica, 1 (2). (1994) p. 291 и 292
Тип: C

Авторы: Canals, M., Acosta, J., Gracia, E., Escartin, J., и группа ORCA
Название: Caracterización geológica del enlace entre la cuenca de Bransfield y la Dorsal sur de Scotia
Опубликовано в: Acta Geológica Hispánica, V-28 (3-4). (1994) p. 87-109
Тип: C

Авторы: Vegas, R., Acosta, J., и Uchupi, E.
Название: Continental-Oceanic crustal transition in Bransfield Trough-South Scotia Ridge (Antártica); First results
Опубликовано в: В: Banda, E. Talwani and Torné, M. (editors) Rifted Ocean-Continent Boundaries. Kluwer Academic Publishers. The Netherlands (1995) p. 265-289
Тип: ГК

Авторы: Gracia, E., Canals, M., Farra, Marcell., Prieto, M. J. Sorribas, J., end GEBRA TEAM
Название: Morphostructure and evolution of the Central and Eastern Bransfield Basins (NW Antartic Peninsula)
Опубликовано в: Marine Geophysical Researches 18 : 4229-448 (1996)
Тип: C

Авторы: Acosta, J., Herranz, P., Muñoz, A., Palomo, P., Snaz, J. L., и Uchupu, E.
Название: Perfiles sísmicos en el margen insular de Tenerife (Islas Canarias): Proyecto Teide. Resultados preliminares
Опубликовано в: Geogaceta, 20 335-338 (1996)
Тип: C

Авторы: Muñoz, A., Acosta, J., Herranz, P., Palomo, C., Sanz, J. L., и Uchupu, E.
Название: Batimetría multihaz del margen insular de Tenerife (Islas Canarias): Proyecto Teide-95
Опубликовано в: Geogaceta, 20 339-342 (1996)
Тип: C

Авторы: Herranz, P., Acosta, J., et Muñoz, A., Palomo, C., Carbó, A., Pardo Domlebun, M., Sanz, J. L., и Uchupi, E.
Название: Resultados primera campaña en la zona económica exclusiva Golfo de Valencia-Mar Balear. ZEE-95
Опубликовано в: Geogaceta, 20 347-350 (1996)
Тип: C

Авторы: Polglase, R., Acosta, J., Pardo Domlebun, M., Muñoz, A., Herranz, P., Palomo, C., Sanz, J. L., и Uchupi, E.
Название: Morfología comparada de un monte submarino (Mar Balear) Batimetría monohaz Vs. Multihaz
Опубликовано в: Geogaceta, 20 351-354 (1996)
Тип: C

Авторы: Acosta, J., и Uchupi, E.
Название: Transtensional tectonics along the South Scotia ridge. Antartica
Опубликовано в: Tectonophysics (в печати)
Тип: C

Авторы: Teide Group
Название: Morphometric Interpretation of the Northwest and Southeast Slopes of Tenerife. Canary Islands
Опубликовано в: Journal of Geophysical research (в печати)
Тип: C

Авторы: Acosta, J., Palomo, C., Uchupi, E., Muñoz, A., Escartin, J., Herranz, P., и Sanz, J. L.
Название: Morphology and seismic character of North slope of Tenerife. Canary Islands. Evidence of episodic massive landslides
Опубликовано в: Libro EVOP. European Science Foundation (в печати)
Тип: ГК

АЛБУКЕРКИ, Алешандри Тагори Медейрус Ди

(Бразилия)

[Подлинный текст на английском языке]

1. ЛИЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Родился 25 ноября 1940 года в Рио-де-Жанейро (Бразилия).

2. ПОЛУЧЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

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

2.2. Диплом по португальской литературе, Университет Нотр-Дам, Рио-де-Жанейро (Бразилия).

3. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1. 1986-1989 годы: заместитель секретаря Межминистерской комиссии по морским ресурсам.

3.2. 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.

3.3. С 1986 года: координатор Исполнительного комитета по границам континентального шельфа Бразилии.

3.4. С 1991 года: консультант Организации Объединенных Наций по вопросу о внешних границах континентального шельфа прибрежных стран.

3.5. 1995 год: член бразильской делегации на первом совещании Совместной бразильско-намибийской комиссии по сотрудничеству.

3.6. 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 стран, Нью-Йорк.

3.7. С 1975 года: работа в Департаменте гидрографии и судоходства Бразилии.

4. 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.

АЗ-ЗАИД, Али Фахад

(Кувейт)

[Подлинный текст на английском
и испанском языках]

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Родился в 1947 году в Кувейте.

Закончив начальную и среднюю школу в Государстве Кувейт, проходил курс высшего образования в Соединенных Штатах, где получил в 1972 году степень бакалавра наук в области политических наук.

В январе 1973 года поступил на дипломатическую службу в Министерство иностранных дел Государства Кувейт.

Организация Объединенных Наций, 1973-1976 годы

Откомандирован в Постоянное представительство Государства Кувейт при Организации Объединенных Наций, 1973 год.

В качестве члена делегации Государства Кувейт участвовал в работе с двадцать восьмой по тридцать девятую сессий Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, 1973-1986 годы.

Представлял Кувейт в каждом вспомогательном комитете Генеральной Ассамблеи.

Прочая деятельность, связанная с Организацией Объединенных Наций

Впоследствии широко привлекался к деятельности Группы 77 (развивающиеся страны) и участвовал во многих ее совещаниях в разных районах мира, а также в работе Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН).

Совет Безопасности Организации Объединенных Наций, 1978-1979 годы

В качестве члена делегации Государства Кувейт участвовал в работе Совета Безопасности Организации Объединенных Наций, куда Кувейт избирался в 1978-1979 годах непостоянным членом.

Всемирная конференция действий против апартеида, 1977 год

Глава делегации Государства Кувейт на Всемирной конференции действий против апартеида, Лагос (Нигерия), 1977 год.

Министерство иностранных дел Государства Кувейт, 1986-1990 годы

Назначен заведующим морскими вопросами в составе Правового департамента Министерства иностранных дел Государства Кувейт, 1986-1990 годы.

Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву, 1982 год

Член кувейтской делегации, подписавшей Конвенцию Организации Объединенных Наций по морскому праву, Монтего-Бей (Ямайка), декабрь 1982 года.

Начиная с 1983 года

Подготовительная комиссия для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву: глава делегации Государства Кувейт на первой сессии Подготовительной комиссии в Кингстоне (Ямайка) в 1983 году, а также всех последующих ее сессиях вплоть до возобновленной двенадцатой сессии в Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке в августе 1994 года.

Председатель Группы азиатских государств в Подготовительной комиссии.

Первая сессия Ассамблеи Международного органа по морскому дну, ноябрь 1994 года: глава делегации Государства Кувейт на торжествах, состоявшихся 16-19 ноября 1994 года на Ямайке по случаю вступления в силу Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву, к которому была приурочена первая сессия Ассамблеи Органа.

Представлял Кувейт на первом Совещании государств - участников Конвенции по морскому праву в Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке, 21-22 ноября 1994 года.

Посол Государства Кувейт в Греческой Республике, 1990-1995 годы.

Посол Государства Кувейт в Аргентинской Республике, а по совместительству - в Республике Парагвай, Восточной Республике Уругвай и Республике Чили, 1996 год.

Глава делегации Государства Кувейт на первой сессии Международного органа по морскому дну в Кингстоне (Ямайка) 11-22 марта 1996 года и на возобновленной второй сессии в Кингстоне (Ямайка) 5-16 августа 1996 года.

АСТИС, Освальдо Педро

(Аргентина)

[Подлинный текст на английском
и испанском языках]

1. ЛИЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Родился 14 ноября 1940 года в Буэнос-Айресе (Аргентина).

Адрес: Conesa 977 (1426), Buenos Aires, Argentina.

Женат, двое детей.

Национальное удостоверение личности: 5.186.407.

Аргентинский паспорт: 4.734.237.

2. ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА, РАБОТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

- 2.1. Старший офицер аргентинских ВМС в звании "капитан корабля" (капитан первого ранга) - с 31 декабря 1987 года (с 1992 года - в отставке).
- 2.2. Лицензиат по гидрографии (Буэнос-Айресский технологический институт, 1971 год). Предметы: физическая океанография и морская геофизика.
- 2.3. Участие в гидрографических и океанографических рейсах - восемь лет.
- 2.4. Планирование, координация гидрографических и океанографических работ и контроль за их выполнением - девять лет.
- 2.5. Участие в деятельности, имеющей отношение к международным морским границам и рубежам - с 1975 года.
- 2.6. Высшие курсы по вопросам стратегии и курсы по перспективам на будущее при Высшем военном училище сухопутных войск.
- 2.7. Эксперт по техническим аспектам морских границ, зарегистрированный при Международном гидрографическом бюро, - с 1990 года.
- 2.8. Член Группы технических экспертов Организации Объединенных Наций по определению континентального шельфа (Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву 1982 года - ЮНКЛОС).
- 2.9. В Министерстве иностранных дел: с сентября 1992 года по август 1995 года - советник, затем (по настоящее время) - картограф-координатор по вопросам границ и рубежей.

/...

- 2.10. Аргентинский эксперт по морским научным исследованиям (ЮНКЛОС, приложение VIII, статья 2) в составе Межправительственной океанографической комиссии - с 1994 года.

3. ПРЕДЫДУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1957-1962 годы: Военно-морское училище. Закончил в звании гардемарина.

Одиннадцать лет работы на гидрографических и океанографических судах на должностях: помощник, старший механик, старший помощник, капитан.

Четыре года работы на судах и в штабе ВМС.

Одиннадцать лет работы в Военно-морской гидрографической службе на самых разнообразных должностях: начальник отделов/департаментов гидрографии и безопасности судоходства, технический секретарь, заместитель начальника и (с 1990 года) начальник.

Один год работы начальником одной из антарктических баз.

Три года очного обучения на курсах гидрографии, физической океанографии, морской геофизики и командно-штабной работы.

Гидрографические и океанографические съемки в заливе Ла-Плата, на реках Парана, Уругвай и Рио-Негро, на различных участках морского побережья Аргентины, включая Южные Сандвичевы, Южные Оркнейские острова и острова Марамбио (Сеймур), в морях Скоша и Уэдделла и в Южно-Сандвичевом желобе (совместно с Национальным научным фондом Соединенных Штатов Америки) и на озере Науэль-Уапи. Съемки для нужд землечерпательных работ и эксплуатации маяков.

Командировки на семь антарктических баз.

Руководство гидрографическими исследованиями для проекта по прокладке газопровода через Магелланов пролив (1975-1976 годы) и посещение строительных работ (1978 год).

Консультативная помощь Республике Боливии в гидрографической съемке озера Титикака (1975 год).

Технический начальник гидрографической съемки, посвященной изучению глубоководных портов (мыс Пунта-Меданоса, ноябрь 1973 года - март 1974 года). Изучение глубоководных портов (1975-1979 годы).

1982, 1983 и 1984 год: эксперт-консультант аргентинской делегации при Святейшем Престоле в Риме до обмена грамотами о ратификации Договора между Аргентиной и Чили о мире и дружбе 1984 года (Святейший Престол, 1984-1985 годы). Аргентинский представитель в Международном гидрографическом бюро в связи с новым изданием его специальной публикации № 23 "Limits of Oceans and

Seas". Аргентинский представитель в Подкомитете по безопасности судоходства Международной морской организации.

Технический консультант при председателе арбитража по спору между Гвинеей-Бисау и Сенегалом о морских границах (1989 год).

Технический проект, посвященный аргентинскому Закону № 23968 (1991) об исходных линиях и морских пространствах.

Делегат ВМС в Межминистерской группе по политике Аргентины в отношении Антарктики (1991 год).

С 1979 года по октябрь 1992 года: представитель Аргентины в Рабочей группе по геодезии и географической информации Научного комитета по исследованию Антарктики (СКАР).

1992 год: отставка из ВМС.

Консультативная работа по проблеме сточных вод.

Консультативная работа, связанная с подготовкой проекта правил аттестации служащих торгового флота.

С сентября 1992 года по настоящее время: консультант, затем картограф-координатор Министерства иностранных дел по вопросам границ и рубежей. Ряд исследований по историко-географическим проблемам территориальных границ и зон морской юрисдикции.

Участие в проекте, посвященном навигационным приборам (сигналам) на реках Парагвай и Парана ("Идровия").

4. ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Буэнос-Айресский технологический институт, лицензиат по гидрографии, полный профессор (1976-1980 годы):

- прибороведение;
- гидрография;
- гидрографические работы.

Национальное морское училище (1977 год), профессор океанографии.

Военно-морская гидрографическая служба, преподаватель гидрографии для старшинского состава (1976-1979 годы).

Ряд лекций о границах, проблемах географии и морских акваториях Аргентины.

5. УЧАСТИЕ В КОНГРЕССАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ И Т. Д.

Неделя географии, Кордова, Аргентина (1976 год). Лекции по исследованиям для проекта по строительству трубопровода через Магелланов пролив.

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.

II Межамериканская военно-морская конференция, посвященная теме "Гидрография, океанография и военно-морские исследования", Буэнос-Айрес, Аргентина (1979 год).

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

Совещание Рабочей группы СКАР по геодезии и картографии, Канберра, Австралия (1979 год).

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

XII Международная гидрографическая конференция, Монако, 1982 год.

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

XI Международная техническая конференция ОМЕГА, Токио, Япония (1988 год).

Совещание Рабочей группы СКАР по геодезии и географической информации, Хобарт, Австралия (1988 год).

Первое Совещание экспертов по актуализации знаний об Антарктике, Аргентинский совет по международным отношениям, Буэнос-Айрес (1989 год). Эксперт по картографии и географическим названиям.

XV Консультативное совещание по Договору об Антарктике, Париж, Франция (1989 год).

Американская гидрографическая конференция, Норфолк, Соединенные Штаты (1990 год).

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

Второе Совещание экспертов по актуализации знаний об Антарктике, Аргентинский совет по международным отношениям, Буэнос-Айрес (1991 год). Эксперт.

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

Совещание Рабочей группы СКАР по геодезии и географической информации, Барилоче, Аргентина (1992 год).

XXII Совещание делегатов СКАР, Барилоче, Аргентина (1992 год). Член делегации.

Совещание Группы технических экспертов по определению континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк, штат Нью-Йорк (10-12 марта 1993 года).

Совещание Группы экспертов по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк, штат Нью-Йорк (11-14 сентября 1995 года).

6. АССОЦИАЦИИ, ОРГАНИЗАЦИИ

Аргентинский представитель в Рабочей группе СКАР по геодезии и географической информации (1979 год - октябрь 1992 года).

Член Комитета по изучению Антарктики Аргентинского совета по международным отношениям (с 1988 года).

Член Института международного права Аргентинского совета по международным отношениям (1995 год).

Член Гидрографического общества (с 1990 года) и др.

7. НАГРАДЫ

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

8. ИССЛЕДОВАНИЯ, РАБОТЫ, КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Подготовка технической части аргентинского Закона № 23968 об исходных линиях и морских пространствах.

Морские границы между Аргентиной и Чили. Направлялся в связи с этим в командировки в Буэнос-Айрес, на Огненную Землю, в Париж и Рим.

Различные переговоры между Аргентиной и Уругваем по международным вопросам, касающимся залива Ла-Плата и его океанического фронта.

Техническая публикация Военно-морской гидрографической службы "Прибрежные операции" (1973 год).

Консультативное заключение для арбитража по спору о морских границах между Гвинеей-Бисау и Сенегалом (1990 год).

Вклад Аргентины в перевод на испанский язык Гидрографического словаря Международного гидрографического бюро (1976-1978 годы).

Вклад Аргентины в обновление специальной публикации Международного гидрографического бюро № 23 "Limits of Oceans and Seas" (1982-1990 годы).

Автор главы "Картография и топонимика" в публикации "Antártida al Iniciarse la Década de 1990", Аргентинский совет по международным отношениям, Буэнос-Айрес (1992 год).

Библиографическая компиляция для консультативной работы по теме "Топография, гидрография, океанография и охрана окружающей среды" применительно к обработке сточных вод (1992 год).

Соавтор публикации "Спецификации топографических съемок", Федеральный совет по питьевой воде и санитарии (1992 год).

Проект, посвященный регламентации вопросов подготовки, аттестации и дипломирования служащих торгового флота (1992 год).

Соавтор бюллетеня № 2/92 "La Cartografía en la Antártida", Аргентинский центр картографии (1992 год).

АВОСИКА, Лоренс Фоладжими

(Нигерия)

[Подлинный текст на английском языке]

1. СЛУЖЕБНЫЙ АДРЕС

Nigerian Institute for Oceanography and Marine Research (NIOMR). P.M.B. 12729,
Victoria Island, Lagos, Nigeria
Телефоны: 619517 (прямой), 617530, 617540
Факс: 234-1-619517 (прямой), 2617530
Электронная почта: NIOMR. NIC@lagosmail.sprint.com

2. ДОМАШНИЙ АДРЕС

Nigerian Institute for Oceanography and Marine Research, Staff Quarters, Block A,
Flat 8, Wilmot Point Rd., Victoria Island, Lagos
Телефон: 234-1 619247

3. СТАВИМАЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ПЛАНЕ ЦЕЛЬ

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.

4. ЛИЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Дата рождения:	27 июля 1949 года
Место рождения:	Ондо (шт. Ондо, Нигерия)
Семейное положение:	женат, четверо детей
Состояние здоровья:	превосходное

5. ОБРАЗОВАНИЕ

Аквинский колледж, Акуре (шт. Ондо, Нигерия)	1964-1968 годы Западноафриканский аттестат о школьном образовании, класс 1
Говардский университет	1974-1977 годы средний балл (G.P.A.): 3,36 бакалавр наук в области геологии (с отличием) Вашингтон (округ Колумбия, Соединенные Штаты)

/...

Университет им. Джорджа
Вашингтона
Вашингтон (окр. Колумбия,
Соединенные Штаты)

1980 год
магистр наук в области геологии
специализация: геофизика, седиментология,
стратиграфия, натурная геология, гидрография
и геохимия

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА Сейсмогравитометрическая съемка триасских отложений
в квадрате Аркола (шт. Виргиния, Соединенные Штаты)

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА "Магнитная разведка базальтовых течений в квадрате
Ремингтон (шт. Виргиния, Соединенные Штаты)"

6. ПОСЛЕВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА

- a) Диплом по морской геофизике
Испанский институт океанографии, Фуэнхирола (провинция Малага, Испания),
июнь - октябрь 1985 года
- b) Курс по волновому и приливно-отливному режиму Мирового океана
Международный центр теоретической физики, Триест (Италия), 26 сентября -
28 октября 1988 года
- c) Седьмые учебные курсы по уровню моря
Праудманская океанографическая лаборатория, Мерсисайд-Бидстон (Соединенное
Королевство), 12-30 июня 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)
- d) Пятимесячные рабочие исследования при отделении океанографии Саутгемптонского
университета (Соединенное Королевство), октябрь 1990 года - март 1991 года
(проект "Динамика переноса осадков на западе континентального шельфа Нигерии")

7. 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

8. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 8.1. Транспортное управление Вашингтонского городского района, Вашингтон
(окр. Колумбия, Соединенные Штаты), декабрь 1972 года - декабрь 1977 года

Должность: механик, затем помощник бригадира механиков Бладенбургская дорога, Вашингтон (окр. Колумбия, Соединенные Штаты)

- 8.2. Говардский университет, Вашингтон (окр. Колумбия, Соединенные Штаты), январь 1976 года - апрель 1977 года

Должность: студент-ассистент (седиментационная и физическая геология)

- 8.3. Мэрилендский университет, Колледж-Парк (шт. Мэриленд, Соединенные Штаты), декабрь 1977 года - апрель 1978 года

Должность: лабораторный инструктор (физическая геология)

- 8.4. Говардский университет, Вашингтон (окр. Колумбия, Соединенные Штаты), август 1980 года - декабрь 1981 года

Должность: лектор (геофизика и экологическая геология)

- 8.5. Нигерийский институт океанографии и морских исследований (НИОМР), Лагос (P.M.B. 12729, Victoria Island), 21 марта 1983 года по настоящее время

Нынешняя должность: помощник главного научного сотрудника (USS 12, ступень 6)

8.5.1 Выполнявшиеся функции

- a) 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).
- b) 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.
- c) Руководитель проекта "Береговая абразия, управление прибрежной зоной и изучение динамики океана" (1983-1990 годы - помощник руководителя проекта, с 1990 года по настоящее время - руководитель).
- d) Руководитель проекта "Геология и общая океанография прибрежных лагун" (лагуны Лагос и Лекки).
- e) Руководитель проекта "Нигерийские исследования по вопросам глобального изменения климата и подъема уровня моря".
- f) Координатор и ответственный за мареограф ГЛЮСС в Нигерии, а также систему измерения уровня воды (мареограф следующего поколения) Национального управления Соединенных Штатов по исследованию океана и атмосферы (НОАА) в Нигерии.

- g) Руководитель проекта "Видеокартирование всего побережья Нигерии для оценки последствий одностороннего подъема уровня моря для нигерийского побережья". Совместный проект НИОМР и Центра исследований прибрежной зоны Мэрилендского университета (Колледж-Парк, Соединенные Штаты).
- h) Национальный координатор КОМАРАФ (региональный проект подготовки специалистов по прибрежным системам Африки и соответствующих исследований).
- i) 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".
- j) Участие в качестве геофизика в проекте "Картография в Африке" в сотрудничестве с фирмой "Патерсон, Грант энд Уотсон лтд." (Канада), Международным институтом аэрокосмических и земледельческих наук (Делфт, Нидерланды) и Лидсским университетом (Соединенное Королевство).
- k) Главный научный сотрудник, отвечающий за набортную систему сбора экологических данных (SEAS III) в Южной Атлантике. Международный проект НОАА.

9. МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РЕЙСЫ

- a) Участник междисциплинарного научно-исследовательского рейса на борту научно-исследовательского судна (НИС) "Корниде Саведра" в Западном Средиземноморье у континентального шельфа Балеарских островов под кодовым названием "Геокарбалль-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.
- b) Участник рейса по гравиметрической съемке шельфа Гвинейского залива на борту НИС "Старелла" (24 сентября - 6 октября 1987 года). Совместный проект Соединенных Штатов и Нигерии, финансирующийся американским правительством.
- c) 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.
- d) 100-дневный 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).
- e) Руководитель в общей сложности восьми морских рейсов, выполнявшихся с 1984 года на континентальном шельфе Нигерии на борту НИС НИОМР "Окион" и "Сарким Бака".

10. КОНСАЛТИНГ

- a) Исследование береговой абразии в Авоие и Молуме (шт. Ондо, Нигерия). Консалтинг по заказу фирмы "Галф ойл корпорейшн Найджириа лимитед", 1985 год.
- b) Изучение влияния течений и вымывания на предлагаемом участке "А" на банке Дейви в точке OMNL 14. Консалтинг по заказу фирмы "Шелл петролеум дивелопмент корпорейшн Найджириа лимитед", 1985 год.
- c) Проблема береговой абразии на острове Виктория (Лагос). Батиметрическая съемка предбрежных (0-10 метров) районов в Бар-Бич (остров Виктория, Лагос). Консалтинг по заказу Федерального министерства общественных работ и жилищного строительства (Лагос), 1986 год.
- d) Батиметрическая съемка и гидрологическое изучение предбрежной зоны в пунктах: Аджегунле, Орокин, Огунгбедже и Аго-Нати (шт. Ондо, Нигерия). Консалтинговый доклад по заказу фирмы "Адиами Олубовале энд партнерз" (Ибадан, Нигерия).
- e) Изучение физико-химических параметров и динамики океана у берегов Лагоса. Рейсы № 1, 2 и 3. По специальному заказу нигерийских ВМС, 1988 год.
- f) Гидрографическая и топографическая съемка побережья Угбородо (шт. Бендел, Нигерия). Консалтинг по заказу фирмы "Олуонье энд партнерз", 1988 год.
- g) Гидрографическая и топографическая съемка курортного центра Роджерсвилл в лагуне Лекки (Лагос). Специальный консалтинг по заказу фирмы "Роджерсвилл энд брадерз Найджириа лимитед".
- h) Гидрографическая и геофизическая съемка реки Эскравос в районе пересечения ее перепускной линией трубопровода в штате Дельта (Нигерия). Консалтинг по заказу фирмы "Зенит Найджергруп компани лимитед" для Нигерийской национальной нефтяной корпорации, 1992 год.
- i) Экологическая экспертиза в точке расположения скважины "Северо-Западный Апои-1" (Когбене) у берегов Нигерии. Консалтинговый доклад по заказу фирмы "Тексако оверсиз Найджириа петролеум компани анлимитед".

11. КОМАНДИРОВКИ, КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ МИССИИ И ПОРУЧЕНИЯ ПО ЛИНИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

- a) 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.
- b) Консультативная миссия МОК в Нигерию, Бенин, Гану, Кот-д'Ивуар и Сенегал (июль - сентябрь 1992 года) со следующими задачами: 1) 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; 2) содействие прогрессу в анализе данных, собранных в ходе первого рейса Регионального комитета по Центрально-Восточной Атлантике (ИОКЕА) в Гвинейском заливе.

- c) 100-дневный рейс РОГМЕ/МОК/НОАА в Персидском заливе (морской район РОГМЕ) 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.
- d) Член Группы технических экспертов по определению континентального шельфа, Отдел по морскому праву, Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк (шт. Нью-Йорк).
- e) 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.
- f) 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.
- g) Член редакционной коллегии МОК по Международной батиметрической карте Центрально-Восточной Атлантики.
- h) Член рабочей группы № 30 Объединенной группы экспертов по научным аспектам загрязнения морской среды (ГЕСАМП) по последствиям антропогенных осадков в прибрежных районах.
- i) Член Целевой группы ЮНЕП по глобальному изменению климата и его последствиям в западно- и центральноафриканском регионе.
- j) Координатор проекта МОК "Глобальная система наблюдения за уровнем моря" (ГЛОСС) по западно- и центральноафриканскому региону.
- k) Региональный координатор ГЛОСС при ИОКЕА.
- l) Консультант ФАО по проекту "Комплексное управление прибрежными районами" для Гамбии: проект ВАКАФ-11 для ФАО/ЮНЕП.
- m) Член Научного комитета по взаимодействию между сушей и океаном в прибрежной зоне Международной программы изучения геосферы-биосферы (МПГБ).

12. ОПУБЛИКОВАННЫЕ СТАТЬИ ДЛЯ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ И ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

- Awosika, L.F., (1980). Magnetic survey of Jurassic Basalt flows in the Northwest portion of the Remington 7 1/2 minute Quadrangle in Fauquier Culpeper 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., Antia, E.A., (1984a). Progress report No. 2. Coastal erosion research programme. Work accomplished in 1983. NIOMR Special Pub. 106p.
- Ibe, A.C., Awosika L.F., Ihenyen, A.E., Ibe, C.E. and Tiamiyu, A. I., (1985a). Coastal erosion at Awoye and Molume, Ondo State, Nigeria. A consultancy report for Gulf Oil Company Nigeria Limited 123p.
- Ibe, A. C. Awosika, L. F., Ihenyen, A. E., Ibe, C. E., Tiamiyu, 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 p + charts.
- Ibe, A. C. Awosika, L. F., (1986a). Sedimentology of beaches of barrier bar complexes in Nigeria. NIOMR Tech. Paper No. 28.
- Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyen, A. E., Ibe, C. E., Tiamiyu, 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.
- Ibe., A. C., Awosika, L. F., Tiamiyu, 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 p.
- 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 Tech. 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., 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 p.
- 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 for Adeyemi Olubowale and Partners Ibadan Nigeria, 19 p.

- 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, p. 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, Sept. 3-9, 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 p.
- Awosika, L. F., Ihenyen, A. E. and Tihamiyu, A. I. (1989). Marine Geology of Lekki lagoon, Nigeria. A report for COMARAF project. В печати.
- 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. Mas Palmas, Canary Islands, Spain. 8-12 May 1989.
- 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 p.
- 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 p. + map.
- 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, Aug. 15-18. 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, Aug. 6-8, 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 Sept. 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 Nov. - 1 Dec., 1989. Vol. 2, p. 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 Change 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 p.

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. В печати.

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, p. 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, p. 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 Nov. 11, 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 Proceeding Nigerian Association of Petroleum Explorationist 9th Annual Conference, Nov. 20-22, 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. Margaritta, 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 Proceedings International Geological Congress, Kyoto, Japan. Vol. 1 of 3, p. 42.

Awosika, L. F. and Dunblin-Green, C. O. (1992). Sand Mining in the Lagos and Lekki lagoons and strategies for effective management. In Press Journal of Mining and Geology.

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, U.N., New York, 14-15 April, 1992.

- Awosika, L. F., (1992b), Coastal Erosion in West Africa: causes, effects and response options. In Proceedings BORDOMER '92. International Convention on Rational use of Coastal Zone, Bordeaux. 30 Sept. - 3 Oct., 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, Jan. 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 proceedings Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Pub. American Association of civil engineers, N.Y., N.Y.
- 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 proceedings Coastlines of western African, Coastal zone 93. Pub. 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 proceedings Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Pub. 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 proceedings Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Pub. 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 proceedings Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Pub. American Association of civil engineers, New York (New York).
- Awosika, L. F. and Ibe, A. C. (1993). Geomorphology and littoral drift along the western Nigeria coastline. In proceedings The Hilton head Island International coastal symposium. vol. 2, ed. - P. Bruun.
- 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., 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 p., 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 p., 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 p., January, 1995.
- 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, publication technique No. 98, 14 p.

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 p., 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 in offshore Nigeria. A Consultancy report for Environmental Resources Managers Limited, 39 p., January, 1996.

13. КНИГИ (АВТОРСТВО И СОАВТОРСТВО)

- a) Global Climate Change and the Rising Challenge of the Sea. Intergovernmental Panel on Climate Change Response Strategies Working Group May 1992 (главный соавтор).
- b) Coastlines of Western Africa. Published by the American Association of Civil Engineers New York, New York. 1993. 399 p. (редактор).
- c) Oceanographic survey techniques applied to acquisition of marine environmental data. Course notes for Eastern Africa (автор; в печати).
- d) Management Arrangements for the Development and Implementation of Coastal Zone Management Programmes. International Conference on Coastal Zone Management Oct. 1993 (соавтор).
- e) Tourism vs Environment: The Case for Coastal Areas. Ed. P.P. Wong. Pub. Kluwer Academic Publishers Dordrecht/Boston/London, 1993. Автор статьи: Geomorphology and tourism related aspects of the Lekki barrier-lagoon coastline in Nigeria.
- f) Implications of Climatic Changes and Sea Level Rise On the Niger Delta, Nigeria (соавтор; в печати).
- g) Global Climate Change and the Rising Challenges of the Sea. Report of the Coastal Zone Management Subgroup. Intergovernmental Panel on Climate Change Response Strategies Working Group May 1992 (соавтор).
- h) Management Arrangements for the Development and Implementation of Coastal Zone Management Programmes. International Conference on Coastal Zone Management World Coast The Netherlands 1-5 November 1993 (соавтор).

14. МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

- a) Учебный практикум ЮНЕСКО/Организации Объединенных Наций (Департамент по международным экономическим и социальным вопросам)/ЮНЕП по борьбе с береговой абразией в западно- и центральноафриканском регионе (ВАКАФ-3). Нигерийский институт океанографии и морских исследований, остров Виктория (Лагос), 4-11 февраля 1985 года.

- b) Международный семинар по проблемам затопления и абразии нигерийского и сходных побережий. Лагосский университет (Нигерия), 22-23 мая 1986 года.
- c) Первая Международная конференция по стабильности африканской платформы. Ибаданский университет (Нигерия), 21-27 сентября 1986 года.
- d) Практикум по минеральному сырью для нигерийских предприятий, проводившийся в Лагосской торговой палате (Лагос), 15-18 октября 1985 года.
- e) Совместная океанографическая ассамблея, Акапулько (Мексика), сентябрь 1988 года.
- f) Международная конференция по приливно-отливной гидродинамике, Гейтерсберг (шт. Мэриленд, Соединенные Штаты), 15-18 ноября 1988 года.
- g) Совещание экспертов Организации Объединенных Наций по применению дистанционного зондирования и спутниковой метеорологии в рациональном использовании морских ресурсов и прибрежной среды. Маспаломас (Канарские острова, Испания), 8-12 мая 1989 года.
- h) Региональный учебный и научно-исследовательский проект по системе африканского побережья (КОМАРАФ), натурный практикум по вопросам продуктивности эстуарийных и мангровых районов в Гвинее, проводившийся в Конакрийском научно-исследовательском центре "Рогбан" 19-23 мая 1989 года.
- i) Первое совещание Целевой группы по воздействию глобальных климатических изменений в западно- и центральноафриканском регионе (ВАКАФ), организованное ЮНЕП в Нигерийском институте океанографии и морских исследований (Лагос), 7-19 июня 1989 года.
- j) Шестой Симпозиум по управлению прибрежной и океанской зоной ("Прибрежная зона-89"), Чарлстон (шт. Южная Каролина, Соединенные Штаты), 11-14 июля 1989 года.
- k) Международный практикум по подъему уровня моря, Центр по вопросам глобальных изменений при Мэрилендском университете, Колледж-Парк (шт. Мэриленд, Соединенные Штаты), 8-23 сентября 1989 года.
- l) Межправительственная группа по изменению климата (МГИК): Международная конференция по возможным вариантам действий и политики в связи с последствиями подъема уровня моря и других проявлений глобальных климатических изменений, Майами (Соединенные Штаты), 27 ноября - 21 декабря 1989 года.
- m) Первое совместное совещание Западно- и центральноафриканской и Восточноафриканской целевых групп по последствиям глобальных климатических изменений в ЮНЕП, Найроби (Кения), 18-21 декабря 1989 года.
- n) Вторая сессия ИОКЕА, Лагос (Нигерия), 19-23 февраля 1990 года.
- o) Натурный научно-исследовательский практикум КОМАРАФ по лагуне Нокуэ, Котону (Республика Бенин), 25-30 июня 1990 года.

- p) "Океанология в приложении к неживым ресурсам": практикум ИОКЕА по результатам морских рейсов ИОКЕА, 12-27 апреля 1989 года.
- q) Седьмой Симпозиум по управлению прибрежными и океаническими районами ("Прибрежная зона-91"), Лонг-Бич (шт. Калифорния, Соединенные Штаты), 8-12 июля 1991 года.
- r) Практикум ФАО/ЮНЕП/МОК по количественной оценке загрязнения в западно- и центральноафриканском регионе, Калабар, 19-23 августа 1991 года. В качестве консультанта МОК выступал с лекциями о физических аспектах переноса загрязнителей в прибрежной и морской среде.
- s) Симпозиум МГИК по растущим проблемам морской среды, Магарита (Венесуэла), 14-19 марта 1992 года.
- t) Брифинг о последствиях климатических изменений для развивающихся стран, проведенный Организацией Объединенных Наций для постоянных представительств, Нью-Йорк, 12-15 апреля 1992 года.
- u) XXVIII Международный геологический конгресс, Киото (Япония), 24 августа - 3 сентября 1992 года.
- v) Международная конференция по рациональному использованию прибрежной зоны ("Бордомер-92"), Бордо (Франция), 30 сентября - 3 октября 1992 года.
- w) Подготовительная конференция МГИК по комплексному управлению прибрежной зоной и приспособлению к климатическим изменениям ("Мировые берега-93"), Новый Орлеан (Соединенные Штаты), 13-16 июля 1993 года.
- x) Международная конференция по управлению прибрежной зоной ("Конференция по мировым берегам"), Нордвейк (Нидерланды), 1-5 ноября 1993 года.
- y) Второе открытое научное совещание Научного комитета по взаимодействию между сушей и океаном в прибрежной зоне, Манила (Филиппины), апрель 1995 года.
- z) Первый Конгресс МПГБ, Мюнстерайфель (Германия), апрель 1996 года.

15. СЕМИНАРЫ НИОМР

- a) Предварительный доклад о размере частиц и градиенте тяжелых минералов в отложениях водосборного бассейна Нигер - Бенуэ, конференц-зал НИОМР, 1 июня 1984 года.
- b) "Батиметрия и конфигурация дна на западе континентального шельфа Нигерии", конференц-зал НИОМР, 19 февраля 1986 года.
- c) "Корковая нестабильность континентального шельфа у берегов Нигерии - возможная причина землетрясений в прибрежной зоне", конференц-зал НИОМР, 3 октября 1986 года.

- d) Препятствия, создаваемые коралловыми рифами для траления в середине и на периферии континентального шельфа к востоку и западу от Лагоса, февраль 1990 года.

16. ПРОЧИЕ НАВЫКИ

- a) Разноплановое знание компьютерной техники (текстообработка, электронная связь, анализ и оценка океанографических данных и информации).
- b) Разноплановое знакомство с ремонтом автомобилей и элементарной электроникой.
- c) Судовождение с использованием приемопередатчика, спутниковых средств, глобальной навигационной спутниковой системы, радиолокатора и других традиционных методов.

БРЕККЕ, Харальд

(Норвегия)

[Подлинный текст на английском языке]

Дата рождения: 22 мая 1953 года
Место рождения: Вик (фюльке Согн-ог-Фьюране, Норвегия)
Гражданство: норвежец
Пол: мужской
Семейное положение: женат

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

РАЗЛИЧНЫЕ НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

1983 год	Получил звание вузовского преподавателя геологии от университетской комиссии Ругаланнского 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, Тронхеймский университет (Норвегия)
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, выработавшей проект перечня научной документации, требуемой для подачи заявок на определение внешних границ континентального шельфа.

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

- Brekke, H., Furnes, H., Nordås, J., и Hertogen, J. (1984). Lower Palaeozoic convergent plate margin volcanism on Bømlo, SW Norway, and its bearing on the tectonic environments of the Norwegian Caledonides. *J. Geol. Soc., London*, vol. 141, p. 1015-1032.
- Andersen, T. B., Furnes, H., Brekke, H., Sturt, B. A., и Naterstad, J. (1984). The Tørvikbygd Ophiolite - a newly discovered ophiolite fragment with an unconformable cover sequence in the central Hardanger area, West Norway. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, vol. 64, p. 69-73.
- Nordås, J., Amalixsen, K. G., Brekke, H., Suthren, R., Furnes, H., Sturt, B. A., и Robins, B. (1985). Lithostratigraphy and petro-chemistry of Caledonian rocks on Bømlo, SW Norway. In: Gee, D. G., и Sturt, B. A. (Eds.), *The Caledonian Orogen - Scandinavia and related areas*. Wiley, New York, p. 679-692.
- Furnes, H., Brekke, H., Nordås, J., и Hertogen, J. (1986). Lower Palaeozoic convergent plate margin volcanism on Bømlo, SW Norwegian Caledonides. *Geochemistry and petrogenesis. Geol. mag.*, vol. 123, p. 123-142.
- Brekke, H., & Solberg, P. O. (1987). The Geology of Atløy, Sunnfjord, western Norway. *Norges geologiske undersøkelse Bulletin*, vol. 410, p. 73-94.
- Brekke, H., & Riis, F. (1987). Tectonics and basin evolution of the Norwegian shelf between 62 N and 72 N. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, vol. 67, p. 295-322.
- Larsen, R. M., Brekke, H., Larsen, B. T., и Talleraas, E. (Editors), 1992. *Structural and Tectonic Modelling and its Application in Petroleum Geology*. Norwegian Petroleum Society. Special publication No. 1, Amsterdam, Elsevier.
- Brekke, H., и Kalheim, J. E.. The NPD Assessment of the Undiscovered Resources of the Norwegian Continental Shelf - Background and Methods. In Dore, T. (Ed.). *Quantification and Prediction of Hydrocarbon Resources*. Norwegian Petroleum Society, Special Publication, (в печати), Amsterdam, Elsevier.
- Kalheim, J. E., и Brekke, H. The Usefulness of Resource Analysis in National Economic Planning - Examples From the Norwegian Shelf. In Dore, T. (Ed.). *Quantification and Prediction of Hydrocarbon Resources*. Norwegian Petroleum Society, Special Publication, (в печати), Amsterdam, Elsevier.
- Brekke, H., Kalheim, J. E., Riis, F., Egeland, B., Blystad, P., Johnsen, S., и Ragnhildstveit, J. (1992) Two-way time map of the unconformity at the base of the Upper Jurassic (north of 69°N) and the unconformity at the base of the Cretaceous (south of 69°N), offshore Norway, including the main geological trends onshore. Scale 1:2 mill. NPD Continental Shelf Map No. 1. The Norwegian Petroleum Directorate/The Geological Survey of Norway.
- Blystad, P., Brekke, H., Faerseth, R. B., Larsen, B. T., Skogseid, J., и Tøruðbakken, B. (1995). Structural elements of the Norwegian Continental

Shelf. Part II: The Norwegian Sea Region. NPD-Bulletin No. 8. The Norwegian Petroleum Directorate.

- Brekke, H. (1995). Tektonikk og nomenklatur på sokkelen i Norskehavet, 62°-69°N. Geonytt, No 1 (пространное резюме лекции, прочитанной на открытии ежегодного совещания Норвежского геологического общества).
- Eidvin, T., Brekke, H., Riis, F., и Renshaw, D. K. Neogene and Upper Paleogene Stratigraphy on the Mid-Norwegian Continental Shelf (представлено в Норвежский институт технологии).
- Brekke, H., Amalixsen, K. G., Færseth, R. B., Jorde, K., Naterstad, J., Nilsen, E., Nordås, J., Ragnhildstveit, J., and Ree, R. 1993. Bømlo bedrock map 1114 2, 1:50 000, black and white edition. Geological Survey of Norway.
- Brekke, H. 1995. Tektonikk og nomenklatur på sokkelen i Norskehavet, 62°-69°N. Geouyti, No. 1 (extended abstract of invited opening lecture at the annual meeting of the Norwegian Geological Society).
- Padget, P. and Brekke, H. 1996. Arendal, Bedrock Map. Scale 1:250 000. Norwegian Geological Survey.
- Brekke, H. The Tectonic evolution of the Norwegian Sea Continental Margin with Emphasis on the Vøring and Møre Basins. Submitted to Geol. Soc. London Special Publication.
- Brekke, H., Larsen, B. T., Skogseid, J., Blystad, P., Færseth, R. B. and Tørudbakken, B. Structural Elements of the Norwegian Continental Shelf. The Norwegian Sea and Northern North Sea. Map in scale 1:2 000 000 with map description by H. Brekke. Submitted to Geol. Soc. London Special Publication.
- Brekke, H. and Birkeland, Ø. Near Top Palaeocene in the Norwegian Sea Region of the Norwegian Continental Shelf. Two-way Travel time map in scale 1:2 000 000 with map description by H. Brekke. Submitted to Geol. Soc. London Special Publication.
- Brekke, H. Magmatic Map of the Norwegian Sea Continental Shelf. Scale 1:2 000 000 with map description. Submitted to Geol. Soc. London Special Publication.

КАРРЕРА УРТАДО, Гало

(Мексика)

[Подлинный текст на испанском языке]

ЛИЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Адрес: 53 Hawthorne St.
Dartmouth, Nova Scotia
Canada B2Y 2Y7

Телефон и факс: (902) 466 3678

Адрес в Интернете: gcarrera@fox.nstn.ns.ca

Дата рождения: 19 августа 1953 года

Знание языков: одинаково хорошо владеет испанским и английским

Семейное положение: женат

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учебная подготовка на степень лиценциата в области инженерной геофизики, 1971-1976 годы, Мексиканский национальный автономный университет, Мехико (федеральный округ).

Дипломная подготовка по философии, 1977-1978 годы, Панамериканский университет, Мехико (федеральный округ).

Учебная подготовка на степень магистра технических наук, 1980-1982 годы, факультет инженерной геофизики Университета Нью-Брансуика, Фредериктон (провинция Нью-Брансуик, Канада).

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

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

Область исследований: геодезия, гидрография и геофизика.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1978-1980 годы Младший научный сотрудник, Инженерный институт Мексиканского национального автономного университета, Мехико (федеральный округ).

Младший преподаватель, инженерный факультет Мексиканского национального автономного университета, Мехико (федеральный округ).

1982-1984 годы Ассистент учебных курсов "Геодезия I" и "Геодезия II", факультет геодезических наук Торонтского университета, Торонто (пров. Онтарио, Канада). Преподаватель: д-р Петр Ваничек.

Младший научный сотрудник в области геодезии, Торонтский университет, Торонто (пров. Онтарио, Канада). Руководитель: д-р Петр Ваничек.

1982-1983 годы Перевод с английского языка на испанский работы "Geodesy: The Concepts" ("Основы геодезии"), написанной П. Ваничком и Э. Краквивским, Амстердам (пров. Северная Голландия), 651 стр., для Панамериканского института географии и истории (ПИГИ).

1984-1985 годы Ассистент учебных курсов "Геодезия I" и "Геодезия II", факультет геодезических наук Торонтского университета, Торонто (пров. Онтарио, Канада). Преподаватель: д-р Атталла М. Вассеф.

1986-1987 годы Приглашенный научный сотрудник Канадской гидрографической службы в Бедфордском институте океанографии, Дартмут (пров. Новая Шотландия, Канада).

С 1987 года по
настоящее время

Внешний научный консультант в следующих организациях:

Канадская гидрографическая служба, Министерство рыболовства и океанских ресурсов (Канада);

Международный центр по освоению ресурсов океана, Галифакс (пров. Новая Шотландия, Канада);

Канадский океанографический институт, Галифакс (пров. 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, Монте-Карло (Монако);

Университет Нью-Брансуика, Фредериктон (пров. Нью-Брансуик, Канада);

Секретариат Содружества, Лондон (Соединенное Королевство);

Инженерный факультет Мексиканского национального автономного университета, Мехика;

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).

С 1989 года по
настоящее время

директор-основатель компании "Джиометрикс - джиодетик энд хайдрографик рисерч инк." - зарегистрированной в Канаде международной консультативной фирмы, специализирующейся на НИОКР в области геодезии и гидрографии.

1992-1996 годы

директор секции членов-корреспондентов Канадского океанологического института.

1994-1995 годы

координатор и профессор учебного курса по морской технологии, Программа по управлению морскими ресурсами, Далхузийский университет, Галифакс (пров. Новая Шотландия, Канада).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Carrera, G. (1987). A method for the delimitation of an equidistant boundary between coastal states on the surface of the geodetic ellipsoid. International Hydrographic Review LXIV, 1, 147-159.

McRae, D. и G. Carrera (1988). Investigation of the status of maritime jurisdiction and international boundaries of Western Samoa. Reporte Interno del Centro Internacional para el Desarrollo de los Océanos, Halifax, Nova Scotia, Canadá, 85 pp.

Carrera, G. (1988). Is there a need for accuracy in the delimitation of international maritime boundaries? Conferencia en el vigésimo octavo Programa de Capacitación de Verano del Instituto Internacional de los Océanos, Halifax, Nova Scotia, Canadá, 24 de junio.

Carrera, G. (1988). Tres conferencias presentadas durante el Taller sobre Delimitación de Fronteras Marítimas organizado por la Agencia del Foro de Pesca del Pacífico del Sur y el Centro Internacional para el Desarrollo de los Océanos en Apia, Samoa Occidental, 22-30 de agosto:

- a) Introducción a los problemas de mapeo: datums; proyecciones; posicionamiento.
- b) Nuevas tecnologías empleadas en la delimitación de fronteras y límites.
- c) El software DELMAR para la delimitación de fronteras marítimas.

Hull, P., G. Carrera и R. Macnab (1989). The Territorial Sea Baselines and Fishing Zone Limits of Canada in Digital Form. Reporte del Servicio Geológico de Canadá, 12 de febrero, 10 p.

Carrera, G. (1989). DELMAR: Una biblioteca de programas para la delimitación de fronteras marítimas internacionales. Centro Internacional para el Desarrollo de los Océanos, 55 pp. Publicado en inglés, francés y español.

Carrera, G. (1989). Technical requirements of international maritime boundary delimitation. Dos conferencias en el vigésimo noveno Programa de Capacitación de Verano del Instituto Internacional de los Océanos (IOI). Halifax, Nova Scotia, Canadá, 24 de junio.

Carrera, G. (1989). Presentación a las delegaciones Oficiales de Papua Nueva Guinea y los Estados Federados de Micronesia de sus Líneas Provisionales del Tratado de Pesca. Sydney, Australia, 30 de noviembre - 6 diciembre.

Carrera, G. (1990). First report on the determination of provisional treaty lines and closed areas in support of the US-FFA Tuna Fisheries Agreement. Reporte Técnico para la Agencia del Foro de Pesca del Pacífico del Sur, Honiara, Islas Salomón, 13 pp.

Carrera, G. (1990). A commentary on the Special Publication 51 "A Manual on Technical Aspects of the UN Convention of the Law of the Sea 1982". Reporte para el Bureau Hidrográfico Internacional, Montecarlo, Mónaco, 18 pp.

Carrera, G. (1990). Ocean Management. Tres Conferencias en el curso de capacitación Hidrografía I en el Instituto de Oceanografía de Bedford, Dartmouth, Nova Scotia, Canadá, 15 de febrero.

Carrera, G. (1990). Aspectos geodésicos e hidrográficos del artículo 76 de la Convención del Derecho del Mar de 1982 (en francés). Conferencia en el curso "Le droit international sur la délimitation des espaces maritimes", en la Universidad Mohammed V. Rabat, Marruecos, 9 de mayo.

Carrera, G. (1990). DELMAR, a computer program for maritime boundary delimitation. Ponencia en el Seminario sobre Aspectos Técnicos del Derecho del Mar, Bureau Hidrográfico Internacional, Montecarlo, Mónaco, 15 de mayo.

Carrera, G. (1990). Technical requirements of international maritime boundary delimitation. Dos conferencias en el trigésimo Programa de Capacitación de Verano del Instituto Internacional de los Océanos, Halifax, Nova Scotia, Canadá, 21 de junio.

- Carrera, G. (1990). Second Report on the determination of provisional treaty lines and closed areas in support of the US-FFA Tuna Fisheries agreement. Reporte Técnico para la Agencia del Foro de Pesca del Pacífico del Sur, Honiara, Islas Salomón, 45 pp.
- Carrera, G. (1990). The geodesy of international maritime boundary delimitation. Tres conferencias en el curso sobre la Zona Económica Exclusiva del Instituto Internacional de los Océanos, Valleta, Malta, 3-4 de diciembre.
- Carrera, G. (1990). Legal and technical interaction issues in international maritime boundary delimitation. Conferencia en el Instituto de Derecho Marítimo Internacional, Valleta, Malta, 6 de diciembre.
- Carrera, G. (1990). A further look into the 1977 Anglo-French Maritime Boundary Agreement. Ponencia y artículo presentado en el séptimo simposio internacional bienal de la Sociedad Hidrográfica (Hydro'90), Universidad de Southampton, Southampton, Reino Unido, 18-20 de diciembre.
- Carrera, G. (1991). Surveying activities in support of Maritime Boundary Delimitation. Conferencia en el departamento de ingeniería geodésica, Universidad de New Brunswick, Fredericton, New Brunswick, Canadá, 13 de febrero.
- Carrera, G. (1991). Three regional cases on international maritime boundary delimitation: Eastern Caribbean, South Pacific, and West Africa. Dos conferencias en el Programa de Administración Marina, Universidad de Dalhousie, Halifax, Nova Scotia, Canadá, 14 de febrero.
- Carrera, G. (1991). Objective I in A Feasibility study for the implementation of a course of delimitation of maritime boundaries for the francophone countries copatrocinado por ICOD. Lachapelle, G., G. Carrera et D. Wells. Reporte bilingüe inglés-francés para el Centro Internacional para el Desarrollo de los Océanos, Halifax, Nova Scotia, Canadá.
- Carrera, G. (1991). Technical requirements of international maritime boundary delimitation. Dos conferencias en el trigésimo primer Programa de Capacitación de Verano del Instituto Internacional de los Océanos, Halifax, Nova Scotia, Canadá, 19 de junio.
- Carrera, G. (1991). DELMAR: A computer software package for the delimitation of international maritime boundaries. Ponencia y artículo en la Segunda Conferencia de la Unidad de Investigación de Fronteras Internacionales, International Boundaries: Fresh Perspectives. Universidad de Durham, Durham Reino Unido, 20 de julio. Publicado en Maritime Boundaries: World Boundaries (1994). G. Blake (Editor), volumen 5, Routledge, pp. 49-58.
- Carrera, G. (1991). International Maritime Boundaries and Limits: an Application for Marine Positioning Systems. Ponencia en el Taller sobre el Fondo Marino en la vigésima asamblea general de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica. Viena, Austria, 15 de agosto.

- Carrera, G. (1991). Geodetic Methodology Employed in Past Maritime Boundary Delimitation Cases. Ponencia en el Taller sobre aspectos geodésicos de delimitación de fronteras marítimas en la vigésima asamblea general de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica. Viena, Austria, 21 de agosto.
- Carrera, G. (1991). High Technology and UNCLOS III: The Value of Technical Information in the Determination of International Maritime Boundaries and Offshore Limits. Conferencia en el programa regional de capacitación sobre administración integrada organizado por el Instituto Internacional de los Océanos, la Universidad de West Indies y la Unidad Coordinadora Regional del Programa Ambiental de la Organización de las Naciones Unidas. Kingston, Jamaica, 2 de septiembre.
- Carrera, G. (1991). Technical requirements of international maritime boundary delimitation and UNCLOS III. Cuarta conferencia en el Programa de Capacitación sobre la Administración de la Zona Económica Exclusiva organizado por el Instituto Internacional de los Océanos. Valleta, Malta, 2 de diciembre.
- Carrera, G. (1991). Legal and technical interaction issues in international maritime boundary delimitation. Dos conferencias en el Instituto de Derecho Marítimo Internacional. Valleta, Malta, 4 y 6 de diciembre.
- Carrera, G. (1992). Proportionality concepts in Maritime Boundaries: Length and General Direction of the Coast. Ponencia y artículo presentado en el Seminario Internacional sobre Fronteras y Aspectos Territoriales en el Mar Mediterráneo en una Época de Cambios Geopolíticos. Valleta, Malta, 24-26 de septiembre. Publicado en Mediterranean Social Sciences Review, 1, 2, 55-60.
- Russell, D., P. Saunders, H. Kindred et G. Carrera (1993). The Boundary of the Continental shelf between Nova Scotia and Newfoundland and Labrador: A Review of Relevant Legal Issues. Reporte para el Gobierno Provincial de Nova Scotia, 17 de mayo, 77 p.
- Carrera, G. (1993). An Introduction to Geodetic Aspects of International Maritime Boundaries and Offshore Limits. Reporte preparado para la Organización Hidrográfica Internacional, Montecarlo, Mónaco, 31 de mayo.
- Vaníček P. et G. Carrera (1993). Treatment of Sea Level Records in Linear Vertical Crustal Motion Modeling. Ponencia y artículo presentados en el Octavo Simposio Internacional sobre Movimientos Recientes de la Corteza Terrestre, Kobe, Japón, 10 de diciembre. Publicado en número especial de Journal of the Geodetic Society of Japan, pp. 305-309.
- Carrera, G. (1994). A Review of Relevant Technical Issues in Support of the Jamaica-Cayman Islands (UK) Maritime boundary Negotiations. Presentación para el Ministerio de Relaciones Exteriores, Kingston, Jamaica, 16 de enero.
- Carrera, G. (1994). Linear Trends and Correlation Matrix for the Sea Level Records of the Permanent Water Level Network in Atlantic Canada and Quebec. Reporte para el Servicio Hidrográfico Canadiense, Regiones Scotia-Fundy y Quebec, 31 de marzo, 27 p.

- Carrera, G. (1994). Background Technical Information Study in Support of the Jamaica-UK. (Cayman Islands) International Maritime Boundary Negotiation. Reporte para el Ministerio de Relaciones Exteriores, Kingston, Jamaica, 3 de abril.
- Carrera, G. (1994). International Maritime Boundaries and Offshore Limits in the Arctic Ocean. Reporte para el Centro de Geociencias del Atlántico, Servicio Geológico de Canadá, Instituto de Oceanografía de Bedford, Dartmouth, Nova Scotia, Canadá, 6 de mayo, 15 p.
- Carrera, G. (1994). A Review of Maritime Jurisdiction areas in the South China Sea. Curso en el Centro de Estudios Legales Asiáticos, Universidad de British Columbia, 14-18 de junio.
- Carrera, G. (1994). DELMAR y la Convención del Derecho del Mar. Curso de cuatro días sobre el establecimiento de líneas de base normales y rectas, y la definición de límites exteriores. Dirección General de Hidrografía, Ministerio de la Marina, Chucuito-Callao, Lima, Perú, 7-12 de octubre.

ПРОФЕСИОНАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ И ОБЪЕДИНЕНИЯ

- | | |
|--------------------------------|---|
| С 1985 года по настоящее время | Член Американского геофизического союза. |
| 1988-1992 годы | Член Канадской гидрографической ассоциации. В 1989 году - заместитель председателя атлантической секции. |
| 1988-1989 годы | Председатель специальной группы по изучению геодезических аспектов делимитации международных морских границ, Канадская гидрографическая ассоциация. |
| С 1989 года по настоящее время | Секретарь Комитета по геодезическим аспектам морского права, Международная геодезическая ассоциация. |
| С 1990 года по настоящее время | Член-корреспондент Канадского океанологического института, Галифакс (пров. Новая Шотландия, Канада).
Директор секции членов-корреспондентов, 1992-1996 годы. |
| 1992-1993 годы | Член совета управляющих "Хайперкомп" - ассоциации, специализирующейся на быстродействующих ЭВМ, Галифакс (пров. Новая Шотландия, Канада). |
| С 1992 года по настоящее время | Национальный представитель Канады в Комиссии по новейшим перемещениям в земной коре, Международная геодезическая ассоциация. |
| 1993 год | Член исполнительного совета компании "Хайперкомп инк.", специализирующийся на быстродействующих ЭВМ, Галифакс (пров. Новая Шотландия, Канада). |
| С 1996 года по настоящее время | Приглашенный член Геодезической справочной системы для Южной Америки (СИРГАС). |

ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ СЪЕМКА

1993 год - организатор и руководитель "Операции 70". Проведение с помощью Глобальной навигационной спутниковой системы геодезической съемки более 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 (ИНЕГИ, Мексика), с целью содействия осуществлению проекта сертификации прав муниципальных округов (ПРОСЕДЕ).

ЧАН ЧИМ ЮК, Андре
(Маврикий)

[Подлинный текст на английском языке]

Дата рождения	9 апреля 1952 года
Гражданство	маврикиец
Семейное положение	женат, один ребенок
Занимаемая должность	адъюнкт, отделение гражданского строительства, Маврикийский университет

ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавр наук в области технических наук, Университет Нью-Брансуика (Канада), май 1976 года.

Магистр наук (механика грунтов), дипломированный член Имперского колледжа науки и техники, Лондон (Соединенное Королевство), октябрь 1979 года.

Доктор философии в области геотехнических наук, Университет Альберты (Канада), декабрь 1985 года.

СТАЖИРОВКИ/СТИПЕНДИИ

Студенческая стажировка по линии Содружества (Канада), 1973-1976 годы.

Аспирантская стажировка по линии Содружества (Соединенное Королевство), 1978-1979 годы.

Стипендия Левензхьюмского фонда, исследовательская работа по взаимодействию структур грунта, Дандийский университет (Шотландия), ноябрь 1987 года - апрель 1988 года.

ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ/ДИССЕРТАЦИИ

Дипломная работа на степень бакалавра наук "Геотехнические свойства отложений", руководитель: проф. А.О. Ландва.

Дипломная работа на степень магистра наук "Трехмерный анализ стабильности склонов", руководитель: проф. Дж.Н. Хачинсон.

Диссертация на степень доктора философии "Геотехнические свойства дженесийской глины", руководитель: проф. Н.Р. Моргенстерн.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С августа 1996 года по настоящее время	декан факультета технических наук
С июля 1995 года по настоящее время	адъюнкт в Маврикийском университете
Июль 1988 года - июль 1995 года	старший лектор в Маврикийском университете
Январь 1993 года - февраль 1995 года	начальник отделения гражданского строительства Маврикийского университета
Сентябрь 1982 года - декабрь 1985 года	младший научный сотрудник в Университете Альберты (Канада)
Октябрь 1978 года - июнь 1988 года (с 1982 по 1985 год - в отпуске)	лектор в Маврикийском университете
Октябрь 1976 года - сентябрь 1978 года	лектор-ассистент в Маврикийском университете
Май - октябрь 1976 года	инженер по учебным объектам в фирме "Билдинг энд энджиниринг ко. лтд." (Маврикий)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Изучение и анализ трещин в дамбах из пластичных глин (1982-1985 годы).

Изучение местных сырьевых материалов для низкочувствительного жилищного строительства на Маврикии. Исследовательские работы финансировались Научным советом Содружества и велись под руководством проф. Г. Мохамедбхая (1986-1987 годы).

Взаимодействие структуры кирпичных арочных мостов с грунтом (1987-1988 годы).

Использование блоков известкового цемента в жилищном строительстве на острове Родригес. Исследовательские работы финансировались Международным исследовательским центром по проблемам развития (МИЦР) и велись под руководством проф. Г. Мохамедбхая (1988-1990 годы).

Руководитель практической работы на соискание степени доктора философии, посвященной моделированию грунтовых вод (с 1994 года по настоящее время).

Система описания участков по имеющимся данным (с 1995 года по настоящее время).

РАБОТА КОНСУЛЬТАНТОМ

Руководство тестированием грунта под строительство гидроэлектростанции на реке Ривьер-Шампань (Маврикий) (1981-1982 годы).

Член консультативного комитета, созданного для расследования оползня в Порт-Луи (Маврикий) (1987-1990 годы).

Руководство тестированием грунта под строительство плотины на Маврикии по заказу Японского агентства по международному сотрудничеству (1988-1989 годы).

Проектирование фундаментов на разбухающих глинах.

Геотехнические изыскания/консалтинг в связи с крупными строительными проектами на Маврикии и Родригесе:

здание авиакомпании "Эр Моришес" по заказу фирмы "Сервансингх Джадав энд партнерз";

здание страховой фирмы "Лайф иншуранс корпорейшн" по заказу фирмы "Сервансингх Джадав энд партнерз";

здание компании "Моришес телеком" по заказу фирмы "Сервансингх Джадав энд партнерз";

экологическая экспертиза участков под свалки по заказу фирмы "Сервансингх Джадав энд партнерз";

новый контейнерный терминал по заказу фирмы "Ди-ди-эс ирригейшн";

бункеры для компании "Симент трейдинг корпорейшн" по заказу фирмы "Ди-ди-эс ирригейшн";

участки под жилищную застройку по заказу фирмы "Гибб (Моришес) лтд.";

цистерны для хранения нефти по заказу фирмы "РЕОП лтд.";

портовые объекты в Порт-Матурине по заказу фирмы "Ди-ди-эс ирригейшн";

экологическая экспертиза в связи с удлинением взлетно-посадочной полосы в аэропорту по заказу фирмы "Сервансингх Джадав энд партнерз";

научный центр им. Раджива Ганди по заказу фирмы "Ди-ди-эс ирригейшн";

маломасштабные опытно-экспериментальные ирригационные работы по заказу фирмы "Ди-ди-эс ирригейшн";

здание "Сент-Джеймс-корт" по заказу фирмы "Сервансингх Джадав энд партнерз";

гидроэлектростанция в Порт-Матурине по заказу фирмы "Бурмейстер энд Уэйн контрактор";

складское помещение для администрации фрипорта по заказу фирмы "Лаксконсалт (Моришес) лтд.";

посольство Китайской Народной Республики по заказу фирмы "Лаксконсалт (Моришес) лтд. ";

практикум ЭМИ в Пейе, Центральное водохозяйственное управление;

экологическая экспертиза разрыхлительных работ в Тамарине по заказу фирмы "Синьен энд Кауппаймутхоо";

"Стерлинг-хауз" по заказу фирмы "Маскарейн стерлинг ко. лтд."

ПРОЧАЯ УЧЕБНО-НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Организовал краткие курсы для практикующих инженеров по геотехнической инженерии и выступил с тремя лекциями: "Остаточные почвы: классификация, пробоотбор и тестирование", "Натурное тестирование" и "Геотехнические науки на Маврикии" (1993 год).

Организовал международный практикум "Моделирование грунтовых вод", устроенный Научным советом Содружества (1994 год).

ЧЛЕНСТВО В ОРГАНИЗАЦИЯХ

Член Комитета по стандартам жилищного и промышленного строительства, 1988-1996 годы.

Член Центрального водохозяйственного совета, с 1994 года по настоящее время.

Председатель Конкурсного комитета Центрального водохозяйственного управления, 1994-1996 годы.

Член руководящего совета Маврикийского университета, 1994-1995 годы и с 1996 года по настоящее время.

ПУБЛИКАЦИИ

Mohamedbhai, G., Chan Chim Yuk, A. и al. (1980). Consumption and conservation of energy in buildings. Proceedings, National Energy Conference, Mauritius.

Chan Chim Yuk, A. и Morgenstern, N.R. (1985). Geotechnical characteristics of a soft fissured lacustrine clay. Proceedings, 38th Canadian Conference on "Theory and Practice in Foundation Engineering", Alberta, Canada.

Chan Chim Yuk, A. и Morgenstern, N.R. (1986). Measurement of lateral stresses in a lacustrine clay. Proceedings, 39th Canadian Conference on "Theory and Practice in Foundation Engineering", Alberta, Canada.

- Chan Chim Yuk, A. и Morgenstern, N.R. (1987). Influence of geological history on the properties of a lacustrine clay. Proceedings, International Symposium on "Geotechnical Engineering on soft soils", Mexico.
- Chan Chim Yuk, A. (1990). Geotechnical problems and development in Port Louis. Mauritius Proceedings, ANSTI Second Regional Seminar in Earth Sciences, Lomé, Togo.
- Mohamedbhai, G., Chan Chim Yuk, A. et Baguant, B.K. (1990). Use of stone masonry in housing construction in Rodrigues. Proceedings, 3rd ANSTI International Seminar on "Local Materials for Housings", Mauritius.
- Mohamedbhai, G., Chan Chim Yuk, A. et Baguant, B.K. (1990). Use of stone masonry in housing construction in Rodrigues. Proceedings, 3rd International Seminar on Structural Masonry for the Developing Countries, Mauritius.
- Chan Chim Yuk, A. и Nowburth, M. (1994). Modelling of the Curepipe Aquifer Paper presented at the workshop on "Groundwater Modelling. A Tool for Water Resources Management and Contamination Assessment", Mauritius.

КРОКЕР, Питер Ф.

(Ирландия)

[Подлинный текст на английском языке]

Личные сведения

Дата рождения: 8 декабря 1951 года
Семейное положение: женат, двое детей
Гражданство: ирландец
Место рождения: Дублин

Образование

Средняя школа: 1965-1968 годы; корабль британских ВМС "Конвей", Англси (Северный Уэльс), аттестат об общем образовании
Технический колледж: 1970 год; Риверсдейл. Колледж, Ливерпуль (Англия), национальный диплом обычного уровня по морским наукам
Университет: 1971-1975 годы; Тринити-Клледж, Дублин, бакалаврикуств (диплом с отличием) в области геологии

Профессиональная деятельность

1968-1971 годы: судходная компания "Харрисон", Ливерпуль курсант-практикант в торговом флоте
1975-1978 годы: Институт геологических наук, группа по континентальному шельфу южных районов (Лидс, Соединенное Королевство). Геолог/геофизик, отвечал за южные районы Ирландского моря. Вел сбор региональных геологических данных, занимался отбором проб морского дна и мелководным бурением, собирал сейсмические и рефракционные данные по неглубинным районам, сейсмические данные и информацию о коммерческом бурении, проводимом нефтяными компаниями, для составления карты геологии твердых пород в масштабе 1:250 000. Участвовал во многих геофизических обследованиях морских районов и программах неглубинного бурения.
1978-1985 годы: "Ойл эксплорейшн (инвестментс) лтд." (Тель-Авив, Израиль). Геофизик, занимался главным образом интерпретацией сейсмических данных, в основном на суше, но приобрел значительный опыт в области методики сбора данных на суше и обработки данных. Завершил работу на должности начальника отдела интерпретации. Отвечал также за создание первой геофизической базы данных компании и пакета компьютерного картирования.

/...

С 1985 года по
настоящее время:

Отдел по вопросам нефти, Департамент транспорта энергетики и связи, Дублин. Специалист по нефтяной разведке (геофизик), отвечал за организацию, мониторинг и регламентирование деятельности по нефтяной разведке у берегов Ирландии. С 1986 года занимается вопросами морского права. Обеспечивал всю техническую картографическую поддержку проводившимся в 1987-1988 годах англо-ирландским переговорам по делимитации. Автор многих внутренних докладов, включая опубликованный в апреле 1993 года доклад об определении границ континентального шельфа и применении статьи 76 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву к ирландской окраине материка. Отвечал за планирование, распространение предложений, заключение контрактов и получение, обработку и интерпретацию данных в связи с сейсмическими и батиметрическими обследованиями на ирландской окраине материка в 1995 и 1996 годах.

Участие в заседаниях групп экспертов ЮНКЛОС

Март 1993 года: член созванной Управлением Организации Объединенных Наций по правовым вопросам Группы технических экспертов по определению континентального шельфа, которая подготовила буклет, озаглавленный "The Law of the Sea: Definition of the Continental Shelf" ("Морское право: определение континентального шельфа"), опубликованный Организацией Объединенных Наций в 1993 году.

Сентябрь
1995 года:

член созванной Управлением Организации Объединенных Наций по правовым вопросам Группы экспертов по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа, которая подготовила доклад, озаглавленный "Комиссия по границам континентального шельфа: ее функции и научно-технические потребности при оценке представления, делаемого прибрежным государством" (SPLOS/CLCS/INF/1).

Участие в заседаниях ЮНКЛОС

Член ирландской делегации на пятом Совещании государств - участников Конвенции по морскому праву, Нью-Йорк, июль 1996 года.

Член ирландской делегации на возобновленной второй сессии Международного органа по морскому дну, Кингстон, август 1996 года.

Участие в других совещаниях по морскому праву

Член ирландской делегации на совещании Рабочей группы Европейского союза (ЕС) по морскому праву, Брюссель, октябрь 1996 года.

Член ирландской делегации на совещании Рабочей группы ЕС по морскому праву, Брюссель, декабрь 1996 года.

Членство в ассоциациях

Член Общества геофизиков-разведчиков с 1980 года.

Член Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков с 1993 года.

Участие в совещаниях

- Ежегодное совещание Общества геофизиков-разведчиков, 1981 год, Лос-Анджелес
Ежегодное совещание Общества геофизиков-разведчиков, 1982 год, Даллас
Ежегодное совещание Общества геофизиков-разведчиков, 1983 год, Лас-Вегас
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1984 год, Лондон
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1985 год, Будапешт
Ежегодное совещание Общества геофизиков-разведчиков, 1985 год, Вашингтон (окр. Колумбия)
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1986 год, Остенде
Симпозиум по глубоководному профилированию методом отраженных волн, BIRPS, Кембридж, июль 1986 года
Нефтегеология Северо-Западной Европы, Барбикан (Лондон), октябрь 1986 года
Совещание Лондонского геологического общества по вопросам раннего третичного вулканизма и образованию трещины в северо-восточной части Атлантического океана, март 1987 года
Ежегодное совещание общества геофизиков-разведчиков, 1987 год, Новый Орлеан
Совещание по тектонике расширений и стратиграфии окраин Северной Атлантики, GAC/MAC, Сент-Джонс (пров. Ньюфаундленд), май 1988 года
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1988 год, Гаага
Совещание Лондонского геологического общества по геологическим аспектам сейсмических данных, март 1989 года
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1989 год, Берлин
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1990 год, Копенгаген
Конференция по бассейнам северо-западного побережья, Белфаст, сентябрь 1990 года
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1991 год, Флоренция
Международная конференция AAPG, Лондон, сентябрь 1991 года
Нефтяная геология Северо-Западной Европы, Барбикан (Лондон), март 1992 года
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1992 год, Париж
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1993 год, Ставангер
Совещание по программному обеспечению разведки, Лондон, ноябрь 1993 года
Нефтяная геология ирландских морских бассейнов, Дублин, апрель 1994 года (председатель организационного комитета)
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1994 год, Вена
Третья Международная конференция по газу в морских отложениях, Тексел (Голландия), сентябрь 1994 года
Совещание Лондонского геологического общества по нефтяной геологии Ирландского моря и смежных районов, февраль 1995 года
Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1995 год, Глазго
Совещание Лондонского геологического общества по пассивным окраинам, февраль 1996 года

Ежегодное совещание Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков, 1996 год,
Амстердам

Участие в работе профессиональных курсов:

- "Стратиграфическая интерпретация сейсмических данных", AAPG-SEG, Лондон, сентябрь 1979 года
"Эффективная обработка сейсмических данных", OCGI, Лос-Анджелес, октябрь 1981 года
Курсы повышения квалификации Общества геофизиков-разведчиков по комплексной интерпретации геофизических данных, Даллас, октябрь 1982 года
Практикум Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков по планированию морских сейсмических обследований, Остенде, июнь 1986 года
Практикум Общества геофизиков-разведчиков/Европейской ассоциации геофизиков-разведчиков по скорости прохождения сейсмических волн, Кембридж, июль 1990 года

Публикации и последние доклады

- Whittington R. J., Croker Peter F., Dobson M. R., 1981, "Aspects of the geology of the south Irish Sea", Geological Journal, 16, p. 85-88.
- Croker Peter F., Whittington R. J., Dobson M. R., 1982, Cardigan Bay (Sheet 52 degrees N-06 degrees W) Solid geology, (1:250,000 Offshore Map series) (Institute of Geological Sciences/Geological Survey of Ireland)
- Kashai E. L., Croker Peter F. (1987): Structural geometry and evolution of the Dead Sea - Jordan rift system as deduced from new subsurface data, Tectonophysics, 141, p. 33-60.
- Croker Peter F., Shannon P. M. (1987): "The evolution and hydrocarbon prospectivity of the Porcupine Basin, offshore Ireland". In Petroleum Geology of North West Europe (Eds: Brooks. J. Glennie K. W.) Graham & Trotman, London, p. 633-642.
- Croker Peter F., Klempner S. L. (1989): "Structure and stratigraphy of the Porcupine Basin: relationships to deep crustal structure and the opening of the North Atlantic". In Extensional Tectonics and Stratigraphy of the North Atlantic Margins (Eds: Tankard A. J.; Balkwill H. R.) American Association of Petroleum Geologists, Memoir, 46, p. 445-459.
- Croker Peter F. (1992): The Goban-Cockburn Fault Zone - a major crustal feature (Annual Irish Geological Research Meeting, T. C. D., February, 1992).
- Croker Peter F. (1992): Seabed mounds (carbonate knolls) in the Porcupine Basin, W. Ireland (Annual Irish Geological Research Meeting, T. C. D., February, 1992).
- Murphy N. J., Croker Peter F. (1992): "Many play concepts seen over wide area in Erris, Slyne troughs off Ireland". Oil and Gas Journal, 90(37), p. 92-97 (September 14).
- Croker Peter F. (1993): Shallow gas accumulation and migration in the western Irish Sea (Annual Irish Geological Research Meeting, U. C. C., February, 1993).

Croker Peter F. (1994): Shallow gas in the Irish Sea and associated seafloor morphology. (Paper presented as poster at 3rd International Conference on Gas in Marine Sediments, Texel, The Netherlands, 25-28 September, 1994).

Hovland M., Croker Peter F., Martin M. (1994): "Fault-associated seabed mounds (carbonate knolls) of western Ireland and north-west Australia", Marine and Petroleum Geology, 11(2), p. 232-246.

Croker Peter F. (1995): New images of the Codling Fault (Annual Irish Geological Research Meeting, Sligo RTC, February, 1995).

Croker Peter F., Shannon P. M. (1995), "The petroleum geology of Ireland's offshore basins: introduction". In The Petroleum Geology of Ireland's Offshore Basins (Eds: Croker Peter F., Shannon P. M.) Geological Society, London, Special Publication, 93, p. 1-8.

Croker Peter F. (1995): "Shallow gas accumulation and migration in the western Irish Sea". In The Petroleum Geology of Ireland's Offshore Basins (Eds: Croker Peter F., Shannon P. M.) Geological Society, London, Special Publication, 93, p. 41-58.

Croker Peter F. (1995): "The Clare Basin - a geological and geophysical outline". In The Petroleum Geology of Ireland's Offshore Basins (Eds: Croker Peter F., Shannon P. M.) Geological Society, London, Special Publication, 93, p. 327-339.

Croker Peter F., Power K. T. (1996): Revising the solid geology map of the western Irish Sea - evidence from shallow gas, seismic, bathymetry, gravity and high-resolution aeromagnetic data (Annual Irish Geological Research Meeting, U. C. D., February, 1996).

Corfield S., Croker Peter F., Footitt R., Murphy N., Parker S. (1996): The petroleum geology of the Rockall Trough, Irish sector (PESGB London Evening Lecture Meeting, November, 1996).

Будущие публикации

Croker Peter F., 1997, "Chapter 13: Limits based on foot of slope and sediment thickness". In IOC-IHO Book on Continental Shelf Definition entitled "Sovereign Limits Beneath The Ocean: the scientific and technological aspects of the definition of the continental shelf under the United Nations Convention on the Law of the Sea".

ДЕБОНЮ, Годуин

(Мальта)

[Подлинный текст на английском языке]

Дата рождения: 13 января 1950 года
Гражданство: мальтиец
Семейное положение: женат, двое детей
Знание языков: английский, итальянский и французский

ПОЛУЧЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавр наук в области физики и химии, Мальтийский королевский университет (1971 год).

Магистр наук в области геофизики, Лондонский университет (1973 год).

Дипломированный член Имперского колледжа науки и техники, Лондон (1973 год).

Доктор философии в области геофизики, Лондонский университет (1977 год).

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ПОДГОТОВКА

Прослушал ряд курсов по геологии и геофизике нефтяного промысла в Соединенном Королевстве, Соединенных Штатах и Голландии.

Активно участвовал в нескольких семинарах и конференциях по разведке морских нефтяных месторождений.

ЗАНИМАВШИЕСЯ ДОЛЖНОСТИ

- 1993 год Директор Департамента нефтеразведки при мальтийском правительстве; отвечал за осуществление положений Закона о добыче нефти 1958 года и Закона о континентальном шельфе 1966 года, включая наблюдение за континентальным шельфом; подчинялся непосредственно Премьер-Министру.
- 1990 год Председатель Нефтяного комитета при мальтийском правительстве; отвечал за разработку и проведение в жизнь политики нефтеразведки на континентальном шельфе Мальты, заключение контрактов с нефтяными компаниями и вынесение рекомендаций правительству.
- 1980 год Геофизик при мальтийском правительстве; отвечал за планирование и руководство сейсмическими съемками на континентальном шельфе Мальты, интерпретацию сейсмических данных и проведение поиска.

- 1978 год Исследователь-геофизик в компании "Ройял датч - Шелл" (Гаага); отвечал за разработку методов обработки геофизических данных.
- 1977 год Геофизик в компании "Шелл" (Соединенное Королевство); отвечал за уточнение геофизических данных, получаемых по британскому сектору Северного моря.
- 1973 год Геофизик-стажер в компании "Канейдиан супериор ойл компании", Альберта (Канада).

ЧЛЕНСТВО В КОЛЛЕГИЯХ И КОМИССИЯХ

Член Комиссии по вопросам морской юрисдикции при мальтийском правительстве; отвечает за вынесение Комиссии технических рекомендаций по вопросам континентального шельфа Мальты, включая определение морских границ и подготовку гидрографических карт, участвует в двусторонних совещаниях с соседними государствами по вопросам делимитации континентального шельфа.

Руководит работой студентов-геофизиков, готовящихся к получению степеней магистра наук и доктора философии в Мальтийском университете, член экзаменационной коллегии.

ПУБЛИКАЦИИ

Mesozoic Structuring and Volcanics along the Pelagian-Ionian Boundary-A prelude to foundering of the Ionian Basin, Geological development of the Sicilian-Tunisian Platform, UNESCO reports in marine science 58, 1993.

Meditarranean Sea potential seen in area south of Malta, Oil and gas Journal, July 5, 1993.

The Hydrocarbon Geology of southern offshore Malta and surrounding regions, Journal of Petroleum Geology, vol. 19 (2) April 1996.

The Ragusa Basin in offshore Malta - an untappel province, paper for publication in Oil an Gas Journal.

ФРЭНСИС, Ноэл Ньютон Сент-Клэвер

(Ямайка)

[Подлинный текст на английском языке]

Дата рождения: 27 августа 1950 года
Гражданство: ямаец
Семейное положение: женат
Пол: мужской

ОБРАЗОВАНИЕ

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

1987 год Аттестованный геодезист.
1983 год Член-корреспондент Королевского института дипломированных геодезистов.

ОПЫТ РАБОТЫ

В настоящее время Заместитель заведующего по вопросам геодезии, Геодезический департамент, Ямайка.
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 Британией 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.
- 1995 год Помощник заведующего по вопросам геодезии, ответственный за гидрографию.
- 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

- 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 (Тринидад и Тобаго).
- 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 Surveying Conference.

ХАМУРО, Казутика

(Япония)

[Подлинный текст на английском языке]

Дата рождения: 15 апреля 1949 года
Место рождения: Кумамото, Япония
Возраст: 47 лет
Гражданство: японец
Семейное положение: женат
Пол: мужской

ОБРАЗОВАНИЕ

1973 год Диплом бакалавра (по химии), Международный христианский университет, Япония
1975 год Диплом магистра наук (геология), Токийский университет, Япония
1979 год Д-р наук (геология), Токийский университет, Япония
1983-1985 годы Приглашенный научный сотрудник, Вудс-Холский океанографический институт, США

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1980 год Поступил на службу в Министерство иностранных дел
1980-1983 годы Отдел вопросов океана, Министерство иностранных дел
1983-1985 годы Заместитель консула, Генеральное консульство Японии в Бостоне
1985-1987 годы Консул, Генеральное консульство Японии в Бостоне
1987-1989 годы Отдел по вопросам океана, Министерство иностранных дел
1989-1992 годы Помощник директора Отдела по вопросам океана, Министерство иностранных дел
1992-1994 годы Заместитель директора Отдела по вопросам океана, Министерство иностранных дел
С 1994 года по настоящее время Первый секретарь делегации Японии на Конференции по разоружению (Женева)

/...

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ СОВЕЩАНИЯХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ

(Морское право)

- 1980-1982 годы Третья Конференция Организации Объединенных Наций по морскому праву
- 1988-1992 годы Подготовительная комиссия для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву
- 1991 год, декабрь Неофициальные консультации Генерального секретаря по Части XI Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву
- 1993 год Совещание Группы технических экспертов по определению континентального шельфа
- 1995 год Совещание группы экспертов по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа

(Антарктика)

- 1988 год XI Специальное консультативное совещание по Договору об Антарктике, посвященное минеральным ресурсам Антарктики

(Разоружение)

- С 1994 года по настоящее время Конференция по разоружению
- 1995 год Группа правительственных экспертов по подготовке Конференции государств-участников Конвенции о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющими неизбирательное действие, по рассмотрению действия Конвенции (четвертая сессия)
- 1995 год Конференция 1995 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению и продлению действия Договора
- 1996 год Комиссия по разоружению Организации Объединенных Наций
- 1996 год Специальная группа государств-участников Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении (пятая сессия)

ОСНОВНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

- Fukuyama, H. и K. Hamuro, 1977, Melting experiment of abyssal tholeiite at 1 atm. under controlling fO_2 , Bulletin Volcanological Society of Japan, 11, 22, p. 112 (in Japanese).
- Aramaki, S. и K. Hamuro, 1977, Geology of the Higashi-Izu monogenetic volcano group, Bulletin of the Earthquake Research Institute, University of de Tokyo, 52, p. 235-278 (in Japanese).
- Hamuro, K., 1978, Geology of Omuroyama volcano group, The Journal of the Geological Society of Japan, 84, p. 433-444 (in Japanese).
- Hamuro, K., S. Aramaki, H. Kagami и K. Fujioka, 1980, The Higashi-Izu-oki submarine volcanoes, Part 1, Bulletin of the Earthquake Research Institute, University of Tokyo, 55, p. 159-297 (in Japanese).
- Hirano, M., K. Hamuro и N. Onuma, 1982, Sr/Ca-Ba/Ca systematics in Higashi-Izu monogenetic volcano group, Izu Peninsula, Japan, Geochemical Journal, 16, p. 311-320.
- Hamuro, K., S. Aramaki, K. Fujioka, T. Ishii, T. Tanaka и K. Uto, 1983, The Higashi-Izu-oki submarine volcanoes, Part 2, and the submarine volcanoes near the Izu Shoto Islands, Bulletin of the Earthquake Research Institute, University of Tokyo, 58, p. 527-557 (in Japanese).
- Hamuro, K., 1985, Petrology of the Higashi-Izu monogenetic volcano group, Bulletin of the Earthquake Research Institute, University of Tokyo, 60, p. 335-400.
- Thompson, G., W. B. Bryan, R. Ballard, K. Hamuro и W. G. Melson, 1985, Axial processes along a segment of the East Pacific Rise, 10°-12° N, Nature, 318, p. 429-433.

ХИНЦ, Карл Х. Ф.

(Германия)

[Подлинный текст на английском языке]

Дата рождения: 12 апреля 1934 года
Место рождения: Клебов, Германия
Гражданство: немец
Пол: мужской
Семейное положение: женат

ОБРАЗОВАНИЕ

1953-1958 годы Изучал геологию в Гумбольдтском университете, Берлин (Германия), диплом по геологии (эквивалент магистратуры).

1962-1964 годы Углубленное изучение геофизики и геологии в Клаустальской горной академии (Германия), имеет научную степень, эквивалентную доктору наук. Тема диссертации: "Геология южных районов Северного моря на основе исследований методом отраженных сейсмических волн".

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОПЫТ

1958-1959 годы Геолог-разведчик в компании "ФЕБ Эрдэль унд Эрдгас", Гоммерн (Германия).

1959-1960 годы Занимался научными исследованиями в рамках геологического обследования Нижней Саксонии (Германия).

1961-1965 годы Специалист по морским научным исследованиям в Германской геологической службе, Германия.

1967-1974 годы Старший научный сотрудник по геофизическим исследованиям в Отделе геофизики Федерального института геологических наук и природных ресурсов (БГР), Ганновер (Германия), выполнял следующие задания и функции:

- научно-техническая подготовка морских экспедиций и их осуществление в Индийском океане, Персидском заливе, Средиземном море, Центральной и Северной Атлантике, Желтом море
- научная интерпретация полученных данных.

- 1975-1985 годы Возглавлял подотдел геофизической разведки БГР, выполнял следующие задания и функции:
- координация осуществляемых БГР программ геофизической разведки на суше и на море
 - предоставление консультаций по вопросам геологии немецким министерствам и национальным и международным организациям (например, Межправительственная океанографическая комиссия (МОК), Комитет по координации совместной разведки минеральных ресурсов в прибрежных районах Азии (ККСР), Организация Объединенных Наций, Международная программа океанического бурения (ПОБ)
 - планирование, координация и осуществление морских исследовательских экспедиций в целях более реалистичной оценки потенциальных углеводородных месторождений в глубоководных районах по всему миру
 - планирование и разработка методов оценки ресурсов, особенно морских геофизических методов
 - участие в качестве представителя БГР в различных национальных и международных программах и организациях.
- 1985 год Назначен директором и профессором в ФГР, Ганновер (Германия).
- 1986-1992 годы Возглавлял подотдел морской геофизики и полярных исследований с заданиями и функциями, аналогичными указанным выше.
- С 1992 года Возглавляет отдел геологических и геофизических исследований в БГР, Ганновер (Германия).

В течение более чем 30 лет исследовательской работы в области морской геологии, включая геодинамику, тектонику плит, природные ресурсы, морскую окружающую среду и методические и технические разработки, участвовал в 48 морских экспедициях (1910 дней на борту исследовательских судов) по всему миру, в 34 из них был научным руководителем.

РАЗЛИЧНЫЕ КОНСУЛЬТАТИВНО-НАУЧНЫЕ ФУНКЦИИ МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ

- С 1968 года Член нескольких консультативных комиссий и рабочих групп Международного проекта глубоководного бурения (ПГВБ) и ПОБ. В настоящее время является членом Комиссии ПОБ по обследованию участков.
- С 1973 года Консультант ККСР.

- 1981 год Один из научных руководителей 79-го отрезка проекта ПГВБ по бурению в прибрежных районах Марокко на судне "Гломар челленджер".
- 1987-1990 годы Член научного комитета Международной программы геологической корреляции (МПГК).
- С 1990 года Член проектной группы "Граница литосферы океан/континент" Международной программы исследования литосферы (МПИ).
- 1987-1994 годы Член редакционного совета журнала "Морские геофизические исследования" (Marine Geophysical Researches).
- С 1984 года Член редакционного совета журнала "Морская и нефтяная геология" (Marine and Petroleum Geology).
- 1995 год Член Группы экспертов, созданной в сентябре 1993 года Секретариатом Организации Объединенных Наций для подготовки к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа.

ЧЛЕНСТВО В АССОЦИАЦИЯХ

Европейская ассоциация геофизиков-разведчиков
Американский геофизический союз
Геологический союз
Германская ассоциация полярных исследований
Германское геофизическое объединение
Германское геологическое объединение

ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ

- Hinz (1959): Zum Abhängigkeitsverhältnis zwischen Geochemie und Nutzporosität in der Karbonatfolge des Zechstein 2 im Westteil der Struktur Mulkwitz, Niederlausitz Ztschr. f. Angew. Geologie, Bd. 5, H. 10.
- Hinz, Closs, Bungenstock (1963): A Geophysical Survey of the Southern Part of the North Sea. World Petroleum Cong., Section I, document 18, PD4, Frankfurt, 1963.
- Hinz, Bungenstock (1966): Seismische Untersuchungen im nördlichen Teil des Arabischen Meeres. Erdöl u. Kohle; 19. Jhg., Nr. 4.
- Hinz (1968): A Contribution of the Geology of the North Sea according to Geophysical Investigations by the Geological Survey of the German Federal Republic in The Geology of Shelf Seas, Edinburg, London, 1968.
- Hinz, Plaumann, Stein (1966): Geophysikalische Untersuchungen im Raum des Ringkjöbing-Fünen-Hochs. ESC, Kopenhagen, 1966.

- Bugenstock, Closs, Hinz (1969): Ergebnisse seismischer Untersuchungen im nördlichen Arabischen Meer, ein Beitrag zur Internationalen Indischen Ozean Expedition. Meteor-Forschungsergebnisse, C, H. 2, Stuttgart.
- Hinz (1969): The Great Meteor Seamount. Meteor-Forschungsergebnisse, C, H. 2, Stuttgart.
- Hinz (1970): Neuere geophysikalische Ergebnisse aus dem Bereich des äußeren Schelfs und Kontinentalabfalls. Erdöl und Kohle, 23. Jhg., Nr. 2.
- Hinz, Richter, Sieber (1972): Reflexionsseismische Untersuchungen im Zürichsee. Eclogae geol. Helv., vol. 63/2, Basel.
- Plaumann, Hinz, Roeser (1970): Gegenwärtige Möglichkeiten geophysikalischer Lagerstättenprospektion in Meeresgebieten Erzmetall, Bd. 23, H. 1.
- Hinz (1970): Seismic Reflection Measurements with a Pneumatic Sound Source in the Ria de Arosa (NW Spain). Leidse Geolog. Mededelingne, vol. 37, Leiden 1970.
- Alinat, Hinz, Leenhardt (1970): Quelques profils en sondage sismique continue en Méditerranée occidentale. Revue de l'Institut français du pétrole, Paris, 1970.
- Bugenstock, Closs, Deppermann, Harjes, Hinz, Stein (1971): Results with Seismic Developments in Oceanographic Research. Proceedings of the Eighth World Petroleum Congress, London, 1971.
- Hinz, Kögler, Richter, Seibold (1971): Reflexionsseismische Untersuchungen mit einer pneumatischen Schallquelle und einem Sedimentecholot in der westlichen Ostsee. Meyniana, 21, Kiel, 1971.
- Roeser, Hinz, Plaumann (1971): Continental margin structure in the Canaries. In: The Geology of the East Atlantic Continental Margin, No 70/16, Cambridge, 1971.
- Weigel, Hinz (1971): Seismic Measurements in the Ionian Sea and on the Malta Shelf. Observatoire royal de Belgique, Série A, No 13, Luxembourg, 1971.
- Matter, Süssstrunk, Hinz, Sturm (1971): Ergebnisse reflexionsseismischer Untersuchungen im Thunersee. Eclogae geol. Helv., vol. 64/3, Basel, 1971.
- Hinz, Moe (1971): Crustal Structure in the Norwegian Sea Nature Physical Science, vol. 232, No. 35, London, 1971.
- Hinz (1972): Zum Diapirismus im westlichen Mittelmeer. Geolog. Jahrb. 90, Hannover, 1972.
- Hinz (1972): Crustal Structure of the Balearic Sea. Tectonophysics, 20, Amsterdam, 1973.

- Closs, Hinz, Maucher (1972): Mittelmeerfahrten 1969 (Nr. 17) und 1971 (Nr. 22) des Forschungsschiffes "Meteor". Meteor-Forschungsergebnisse, Reihe A, No 10, Stuttgart, 1972.
- Hinz (1972): Der Krustenaufbau des Norwegischen Kontinentalrandes (Vøring Plateau) und der Norwegischen Tiefsee zwischen 660 und 680N nach seismischen Untersuchungen. Meteor-Forschungsergebnisse, Reihe C, No 10, Stuttgart, 1972.
- Hinz (1972): Results of Seismic Refraction Investigations (Project ANNA) in the Western Mediterranean Sea, South and North of the Island Mallorca. Bull. Centre Rech. PAU-SNPA, 1972.
- Hinz, Seibold, Wissmann (1974): Continental slope anticline and unconformities of West Africa. Meteor-Forschungsergebnisse, Reihe C, No 17, Stuttgart, 1974.
- Sigl, Hinz, Garde (1973): "Hummocky and rolling landscape" in the Ionian Sea - a contribution to the "cobblestone" problem. Meteor-Forschungsergebnisse, Reihe C, No 14, Stuttgart, 1973.
- Hinz, Schlüter (1973): Ergebnisse reflexionsseismischer Messungen der VALDIVIA "Manganknollenfahrt I" im äquatorialen Pazifik Forschungsbericht BMFT-FB 73-01, München, 1973.
- Hinz (1973): A low Velocity Layer in the Upper Crust of the Ionian Sea. Rapp. Comm. int. Mer. Medit., 21, 11, 1973.
- Seibold, Hinz, Wissmann (1973): Aussichten auf Kohlenwasserstoffe im tiefen Wasser nach Meteor-Ergebnissen. Paper 1073-01-09, Inter Ocean, Düsseldorf, 1973.
- Hinz (1974): Results of seismic refraction and seismic reflection measurements in the Ionian Sea. Geol. Jhb., E2, Hannover, 1974.
- Seibold, Hinz (1974): Continental slope construction and destruction, West Africa. In: The Geology of Continental Margins - New York, Heidelberg, Berlin, 1974.
- Hinz (1975): Results of Geophysical Surveys in the Area of the Aegir Ridge, the Iceland Plateau and the Kolbeinsey Ridge Norges geologiske undersøkelse, 316, Oslo, 1975.
- Hinz (1975): Erdölexploration in tieferem Wasser - Geologische Möglichkeiten. Erdöl u. Kohle, H. 4, 1975.
- Hinz, Weber (1975): Zum geologischen Aufbau des Norwegischen Kontinentalrandes und der Barents-See nach reflexionsseismischen Messungen. Compendium 75/76, Ergänzungsband Ztschr. Erdöl und Kohle, Erdgas, Petrochemie: 3-29.
- Hinz, v. Stackelberg (1975): Geophysikalisch-geologische Untersuchungen mit M. S. VALDIVIA vor Westafrika. Nachrichten Deutsche Geologische Gesellschaft, 13, 1975.

- Jongsma, Wissmann, Hinz, Garde (1977): The Southern Aegean Sea: An extensional basin without spreading? Meteor-Forsch. Ergebnisse, Reihe C., No 27, p. 3-30, 1977.
- Seibold, Hinz (1976): German Cruises to the Continental Margin of North West Africa in 1975: General reports and preliminary results from "VALDIVIA" 10 and "METEOR" 39. Meteor-Forsch. Ergebnisse, Reihe C, No. 25, p. 47-80, 1976.
- Hinz, Makris, Weigel, Wissmann (1977): Seismic studies in the Cretan Sea - Synoptic considerations and their geotectonic implications. Meteor-Forsch. Ergebnisse, Reihe C, No. 25, p. 44-45, 1977.
- Hinz, Schlüter (1978): The geological structure of the Western Barents Sea. Marine Geology, 26, p. 199-230.
- Weigel, Goldflam, Hinz (1978): The crustal structure of the Conception Bank. Marine Geophysical Researches 3, p. 381-392.
- Hinz (1978): Geophysical studies in Antarctic water with the "M. S. Explora". Meerestechnik 9, No. 3, p. 83-87.
- Hinz, Beiersdorf, Exon, Roeser, Stagg, von Stackelberg (1978): Geoscientific investigations from the Scott Plateau off Northwest Australia to the Java Trench. BMR Journal of Australian Geology and Geophysics, 3, p. 319-340.
- Hinz, Schlüter, Grant, Srivastava, Umpleby, Woodside: Geophysical Transects of the Labrador Sea: Labrador to Southwest Greenland. Tectonophysics, 59, p. 151-183.
- Hinz, Schlüter (1978): Der Nordatlantik - Ergebnisse geophysikalischer Untersuchungen der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe an nordatlantischen Kontinentalrändern. Erdoel-Erdgas-Ztschr., 94 Jhg., p. 271-280.
- Hinz (1979): Seismic sequences of Cape Bojador, Northwest Africa Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Leg 47.
- Schlüter, Hinz: The continental margin of West Spitsbergen; Polar Forschung, 48 (1/2): p. 151-169, 1978.
- Hinz, Schlüter: The continental margin of East Greenland; Proceedings of the Tenth World Petroleum Congress, Bucharest, Vol. 2, pp. 405-418, Heyden & Son Ltd., London, 1980.
- Goldflam, Hinz, Weigel, Wissmann: Some features of the northwest African margin and magnetic quiet zone; Phil. Trans. R. Soc., London, A 294: 87-96, 1980.
- Beiersdorf, H., и Hinz, K. (1980): Active Ocean Margins in South-east Asia; in: Mobile Earth - International Geodynamics Project, Final Report of the Federal Republic of Germany, p. 121-125, Harald Boldt, Verlag, Boppard.

- Hinz, K., и Seibold, E. (1980): Passive continental margins: NW-Africa, North Atlantic, NW-Australia; in: Mobile Earth - International Geodynamics Project, Final Report of the Federal Republic of Germany, p. 127-138, Harald Boldt Verlag, Boppard.
- Hinz, K. (1980): Forschungsarbeiten an Kontinentalrändern und in Randmeeren; in: Schott, Die Fahrten des Forschungsschiffes "VALDIVIA" 1971-1978; Geol. Jahrbuch, H. 38, p. 137-204.
- Winterer, E. L., Lancelot, Y., Hinz, K. (1980): Underway Geophysical Measurements from GLOMAR CHALLENGER, Deep Sea Drilling Project Leg 50, and Multichannel Seismic-Reflection Profile of R/V METEOR, Cruise 3902; Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol. L, Washington (U.S. Government Printing Office), p. 319-329.
- Willcox, J. B., Symonds, P. A., Bennett, D. & Hinz, K. (1981): Lord Howe Rise area, offshore Australia: preliminary results of a co-operative Federal Republic of Germany/Australia geophysical survey; Bureau of Mineral Resources, Australia, Report 228, BMR Microform MF 157.
- Hinz, K. (1981): A Hypothesis of Terrestrial Catastrophes. Wedges of very thick Oceanward Dipping Layers beneath Passive Continental Margins - Their Origin and Paleoenvironmental Significance; Geol. Jahrbuch, E. 22, p. 3-28.
- Hinz, K., Winterer, E. L., Baumgartner, P. O., Bradshaw, M. J., Channel, J. E. T., Jaffrezo, M., Jansa, L. F., Lecki, R. M., Moore, J. N., Rullkötter, J., Schaftenaar, C., Steiger, T., Vuchev, V., Wiegand, G. E. (1982): Preliminary Results from DSDP Leg 79 Seaward of the Mazagan Plateau off Central Morocco; in: Geology of the Northwest African Continental Margin. Ed.: U.v.Rad, K. Hinz, M. Sarntheim, et E. Seibold, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 1982.
- Hinz, K., Dostmann, H., Fritsch, J.: The Continental Margin of Morocco: Seismic Sequences, Structural Elements and Geological Development. In: Geology of the Northwest African Continental Margin. Ed.: U.v.Rad, K. Hinz, M. Sarntheim, E. Seibold, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 1982.
- Hinz, K., Krause, W. (1982): The Continental Margin of Queen Maud Land/ Antarctica: Seismic Sequences, Structural Elements and Geological Development. Geol. Jahrbuch, E 23, p. 17-41.
- Hinz, K. (1983): Reflection Seismic Record Across the Northwest Sulu Basin. - In: AAPG Studies in Geology Series No. 15, vol. 3, 3.4.2., p. 183. Editor: A. W. Bally.
- Hinz, K. (1983): Line BfB from the Norwegian Continental Margin, Line BGR 78-19 from the Continental Margin of Queen Maud Land/Antarctica, Line BGR 76-11 from the Central East Greenland Margin. -In: AAPG Studies in Geology Series No 15, vol. 2, 2.2.3, p. 39-46. Ed.: A. W. Bally.

- Hinz, K., Dostmann, H. J., Hanisch, J. (1982): Structural Framework of the Norwegian Sea - Proceedings Offshore Northern Seas 82 - Conference and Exhibition, Stavanger, 25.8.1982.
- Hinz, K. (1983): Assessment of the Hydrocarbon Potential of the Continental Margins. In: Proceedings of the 3rd International Symposium "New Path to Mineral Exploration", Editor: F. Bender, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Stuttgart, 1983, p. 55-78.
- Hinz, K., and Block, M. (1983): Results of Geophysical Investigations in the Weddell Sea and in the Ross Sea, Antarctica. - Preprint of the Eleventh World Petroleum Congress, PD2, published by John Wiley & Sons Ltd., Chichester: 1-13. Proceed. 11th World Petrol. Congr., London 1983, 2, p. 79-91, 11 Fig. Chichester, New York, Wiley & Sons Ltd., 1984.
- Davey, F. J., Hinz, K., Schröder, H. (1983): Sedimentary Basins of the Ross Sea, Antarctica - Antarctic Earth Science Volume from the 1982 Geoscience Conference in Adelaide, p. 533-538.
- Hinz, K., Dostmann, H. J., Hanisch, J. (1984): Structural Elements of the Norwegian Sea. Geol. Jahrbuch, A 75.
- Hinz, K., Schlüter, H. U.: Geology of the Dangerous Grounds, South China Sea and the Continental Margin off SW-Palawan: Results of SONNE cruises SO-23 and SO-27. - In: Energy, The International Journal, Pergamon Press.
- Hinz, K. & von Stackelberg, U. (1984): Geowissenschaftliche Meeres-forschung. Geol. Jahrbuch, A 73, p. 353-372.
- Sibuet, J.-C., Hay, W. W., Prunier, A., Montadert, L., Hinz, K., Fritsch, J. (1984): Early Evolution of the South Atlantic Ocean: Role of the Rifting Episode - Initial Reports, vol. LXXV, p. 469-481, Washington, U.S. Government Printing Office.
- Sibuet, J.-C., Hay, W. W., Prunier, A., Montadert, L., Hinz, K. and Fritsch, J. (1984): The Eastern Walvis Ridge and Adjacent basins (South Atlantic): Morphology, Stratigraphy, and Structural Evolution in Light of the Results of Legs 40 and 75 - Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol. LXXV, Washington, p. 483-508.
- Beiersdorf, H., Füchtbauer, H., Hinz, K., Sarntheim, M., Schmincke, U. U., Seibold, E., Welte, D. (1979): Die Erforschung der Ozeanböden durch Tiefseebohrungen - Bisherige Ergebnisse und Begründung für eine weitere deutsche Beteiligung an der International Phase of Ocean Drilling (IPOD), Mitteilungen der Geokommission, Heft VIII, p. 50-86.
- Hinz, K., Dostmann, H., Hanisch, J., Kempfer, E. H. K., Wissmann, G. (1984): Ergebnisse der Integrierten Beckenstudie Passiver Kontinentalränder im Bereich des Nordostatlantiks und des Ostamerikanischen Kontinentalrandes. In: Rahmenprogramm Rohstofforschung, Mineralische Rohstoffe Statusbericht 1984: p. 413-430.

Herausgegeben von der Projektleitung Rohstoffforschung der KFA Jülich GmbH im Auftrag des Bundesministeriums für Forschung und Technologie.

- Schlüter, H. U., Hinz, K., Kudrass, H., Roeser, H. A., Stahl, W. (1984): Ergebnisse geowissenschaftlicher Untersuchungen im Bereich der Dangerous Grounds/Südchinesisches Meer.
In: Rahmenprogramm Rohstoffforschung, Mineralische Rohstoffe Statusbericht 1984: p. 431-443.
Herausgegeben von der Projektleitung Rohstoffforschung der KFA Jülich GmbH im Auftrag des Bundesministeriums für Forschung und Technologie.
- Winterer, E. L., Hinz, K. (1984): The evolution of the Mazagan continental margin: A synthesis of geophysical and geological data with results of drilling during Deep Sea Drilling Project Leg 79. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol. LXXIX, Washington p. 893-919.
- Hinz, K., Winterer et al. (1984): Site 547. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol. LXXIX, Washington: p. 223-361.
- Hinz, K., Winterer et al. (1984): Site 545. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol. LXXIX, Washington: p. 81-177.
- Hinz, K., Winterer et al. (1984): Site 544. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol. LXXIX, Washington: p. 25-80.
- Dürbaum, H. J., Hinz, K. (1983): SEATAR-Related Geophysical Studies by BGR in the Southwest Pacific. Transact. 3rd Circum-Pacific Energy and Mineral Resources Conference, August, 1982, Honolulu.
- Hinz, K., Schlüter, H. U. (1985): Geology of the Dangerous Grounds, South China Sea, and the Continental Margin off Southwest Palawan: Results of SONNE cruises SO-23 and SO-27. Energy, vol. 10, No 3/4: p. 297-315.
- Hinz, K., Kempter, E. H. K., Schlüter, H. U. (1985): The southern Palawan-Balabac Area: An accreted or non-accreted terrane? Reprint of the Third ASCOPE Conference Paper 3, Session A, 51-65, Kuala Lumpur, Malaysia, 2-5 December, 1985.
- Mutter, J. C., and North Atlantic Transect (NAT) Study Group (1985): Multichannel seismic images of the oceanic crust's internal structure: Evidence for a magma chamber beneath the Mesozoic Mid-Atlantic Ridge. Geology, vol. 13, p. 629-632, 1985.
- Schlee, J. S., Poag, C. W., Hinz, K. (1985): Seismic stratigraphy of the continental slope and rise seaward of Georges Bank in: Geologic Evolution of the United States Atlantic Margin (editor: C. W. Poag): p. 265-292.
- NAT Study Group (Buhl, P., Diebold, J. B., Ladd, J. W., Mutter, J. C., Hinz, K., Meyer, H., Phillips, J. D., Stoffa, P. L., et Detrick, R. S.) (1985): North Atlantic Transect: A wide aperture, two-ship multichannel seismic

- investigation of the oceanic crusts. *Journ. Geophys. Research*, vol. 90, No B12: p. 10321-10341.
- Roeser, H. A., Gebhardt, V., Weigel, W., and Hinz, K. (1986): The transmission from rifting to seafloor spreading: magnetic slope anomaly off Morocco Exploration Geophysics 17: p. 43-44.
- Hinz, K. (1985): Magnetik, Gravimetrie und Reflexionsseismik. In: *Forschungsschiff METEOR 1964-1985*. Herausgeber: Deutsche Forschungsgemeinschaft und Deutsches Hydrographisches Institut Hamburg, 1985: p. 64-66.
- Hinz, K., Willcox, J. B., Whitticar, M., Kudrass, H. R., Exon, N. F., and Feary, D. A. (1986): The West Tasmanian Margin: An underrated Petroleum province? Second South-Eastern Australia Oil Exploration Symposium, Glenie, R. C. (ed.), Technical papers presented at PESA Symposium, 14-15 Nov. 1985, Melbourne, 1986: p. 395-410.
- Hinz, K. & Kristoffersen, Y. (1987): Antarctica - Recent Advances in the Understanding of the Continental Shelf. *Geol. Jahrbuch*, E 37, p. 3-54.
- Hinz, K., Mutter, J. C., and Zehnder, C. M., and the NCT Study Group (1987): Symmetric conjugation of the continent - ocean boundary structures along the Norwegian and East Greenland Margins *Marine and Petroleum Geology*, vol. 4, No 3, p. 166-187.
- Schlee, J. S., and Hinz K. (1987): Seismic Stratigraphy and Facies of Continental Slope and Rise seaward of Baltimore Canyon Trough. *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bulletin*, vol. 71, No 9, p. 1046-1067.
- Davey, F. J., Hinz, K., Cooper, A. K. (1987): Gravity Anomaly Map Ross Sea, Miscellaneous Series No. 2, Scale 1:1 500 000. Published by the Department of Scientific and Industrial Research, Wellington, New Zealand.
- Hinz, K., Silver, E., and von Breymann, M. (1988): Ocean Drilling Programme Leg 124 Scientific Prospectus, Southeast Asia basins Ocean Drilling Programme, College Station, Texas 77840, 46 pp.
- Cooper, A. K., Davey, F. J., Hinz, K. (1986): Ross Sea - geology, hydrocarbon potential. *Oil & Gas Journal*, Nov. 7, p. 54-58.
- Cooper, A. K., Davey, F. J., Hinz, K. (1988): Liquid hydrocarbons probable under Ross Sea. *Oil & Gas Journal*, Nov. 14, p. 118-128.
- Beiersdorf, H., Günther, R., Hinz, K. (1989): Beitrag der Bundesrepublik Deutschland zur geowissenschaftlichen Meeresforschung - Bilanzen und künftige Aufgaben - Herausgeber: Projektleitung Material- und Rohstoffforschung (PLR) in der KFA Jülich, im Auftrage des BMFT, 45 S.
- Beiersdorf, H., Hinz, K., et von Stackelberg, U. (1990): Geowissenschaftliche Meeresforschung in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR). In: *Mitteilung XVIII der Senatskommission für Geowissenschaftliche*

Gemeinschaftsforschung/DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft 18, p. 59-76. ISBN 3-527-27377-8.

- Hinz, K., Hemmerich, M., Salge, U., Eiken, O. (1990): Structures in rift-basin sediments on the conjugate margins of western Tasmania, South Tasman Rise, and Ross Sea, Antarctica. In: Bleil, U., and Thiede, J. (eds.): Geological History of the Polar Oceans: Arctic versus Antarctic, p. 119-130. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London.
- Hinz, K., and Block, M. (1990): Summary of Geophysical Data from the Sulu and Celebes Seas.
In: Rangin, C., Silver, E., von Breymann, M. T., et al., 1990. Proc. ODP, Init. Repts., 124: College Station, TX (Ocean Drilling Program), p. 87-92.
- Kristoffersen, Y. & Hinz, K. (1991): Evolution of the Gondwana plate boundary in the Weddell Sea area.
In: Thomson, M. R. A., Crame, J. A. & Thomson, J. W. (eds.): Geological evolution of Antarctica, Proceedings of the Fifth International Symposium on Antarctic Earth Sciences, Cambridge, 23-28 August 1987, Cambridge University Press, Cambridge, p. 225-230.
- Cooper, A. K., Davey, F. J. & Hinz, K. (1991): Crustal extension and origin of sedimentary basins beneath the Ross Sea and Ross Ice Shelf, Antarctica.
In: Thomson, M. R. A., Crame, J. A., et Thomson, J. W. (eds.): Geological evolution of Antarctica, Proceedings of the Fifth International Symposium on Antarctic Earth Sciences, Cambridge, 23-28 August 1987, Cambridge University Press, Cambridge, p. 285-291.
- Hinz, K., et al. (1991): Forschungsarbeiten mit FS SONNE an Kontinentalrändern und in Randmeeren.
In: Günther, R.: Forschungsschiff SONNE - Fünfzig Fahrten im Dienst der Geowissenschaftlichen Meeresforschung. Geol. Jahrbuch, Reihe D, vol. 93, p. 199-240.
- Hinz, K. (1991): SUBTROPISCHER & TROPISCHER ATLANTIK, Reise No 14/3, Geophysik, 31 Oktober-30 Dezember 1990. METEOR-Berichte, Universität Hamburg, 91-4, 94 S. ISSN 0936-8957.
- Hinz, K., Hasse, L., et Schott, F. (1991): SUBTROPISCHER & TROPISCHER ATLANTIK, Reise No. 14/1-3, Maritime Meteorologie und Physikalische Ozeanographie, 17 September-30 Dezember 1990. METEOR-Berichte, Universität Hamburg, 91-3, 58 S. ISSN 0936-8957.
- Hinz, K., Meyer, H., und Miller, H. (1991): North-east Greenland shelf north of 79°N: results of a reflection seismic experiment in sea ice. Marine and Petroleum Geology, vol. 8, p. 461-467.
- Hinz, K. (1991): Forschungsarbeiten mit F.S. SONNE an Kontinentalrändern und in Randmeeren. Geol. Jahrbuch, Reihe D, vol. 93, p. 199-240

- Hinz, K., Block, M., Kudrass, H. R., Meyer, H. (1991): Structural elements of the Sulu Sea, Philippines. *Geol. Jahrbuch, A 127*, p. 483-506.
- Cooper, A. K., Barrett, P. J., Hinz, K., Traube, V., Leitchenkov, G. & Stagg, H. M. J. (1991): Cenozoic prograding sequences of the Antarctic continental margin: a record of glacio-eustatic and tectonics events. *Marine Geology*, vol. 102, p. 175-213.
- Hinz, K., Eldholm, O., Block, M. & Skogseid, J. (1993): Evolution of North Atlantic volcanic continental margins. In: *Petroleum Geology of Northwest Europe: Proceedings of the 4th Conference* (Edited by J. R. Parker), p. 901-913.
- Eiken, O. and Hinz, K. (1993): Contourites in the Fram Strait *Sedimentary Geology*, vol. 82, p. 15-32.
In: Holger Kulke (editor, 1995): *Regionale Erdöl - und Erdgasgeologie der Erde, Teil II. Afrika, Amerika und Antarktis*. Gebr. Bornträger, Berlin, Stuttgart.
- Hinz, K.: Morocco S. 5-12.
- Hinz, K. & Martin, G.: Mauritania, S. 93-98.
- Bungener, J. A. & Hinz, K.: Senegal, S. 99-102.
- Hinz, K.: Greenland: East Greenland Continental Margin, S. 335-339.
- Lohmann, H. H., Hoffmann-Rothe, J. & Hinz, K.: Argentina, S. 549-575.
- Hark, H.-U. & Hinz, K.: Uruguay, S. 577-581.
- Hinz, K.: Solomon Islands, SW Pacific, S. 651-653.
- Hinz, K.: Vanuatu, SW Pacific, S. 655-657.
- Hinz, K.: Fiji, SW Pacific, S. 659-661.
- Hinz, K.: Tonga, SW Pacific, S. 663-665.
- Hinz, K.: New Zealand, S. 666-671.
- Hinz, K.: Submarine plateaus of the SW Pacific, S. 673-674.
- Hinz, K.: Antarctica, S. 675-697.
- Cooper, A., Brancolini, G., Hinz, K., et Traube, V. (1994): Evidence of Cenozoic tectonics in the sedimentary record of the Ross Sea continental margin. In: F. M. van der Wateren, A. L. L. M. Verbers, F. Tessensohn (editors): *Landscape evolution in the Ross Sea Area, Antarctica*. Rijks Geologische Dienst - III Met. lit opg, reg. ISBN 90-72869-28-1, p. 77-83, Haarlem.

Roeser, H. A., Block, M., Hinz, K. & Reichert, C. (1995): Marine geophysical investigations in the Laptev Sea and the western part of the Siberian Sea. *Berichte zur Polarforschung*, vol. 176, p. 367-377.

Hinz, K., von Huene, R. and Ranero, C. R. & PACOMAR Working Group (1996): Tectonic structure of the convergent Pacific margin offshore Costa Rica from Multichannel seismic reflection data. *Tectonics*, vol. 15, No 1, p. 54-66.

Roeser, H. A., Fritsch, J. & Hinz, K. (1996): The development of the crust of Dronning Maud Land, East Antarctica.
In: Storey, B. C., King, E. C. & Livermore, R. A. (eds.), 1996, *Weddell Sea Tectonics and Gondwana Break-up*, Geological Society Special Publications No 108, p. 243-264.

Schlüter, H. U., Hinz, K., Block, M. (1996): Tectono-stratigraphic terranes and detachment faulting of the South China Sea and Sulu Sea. *Marine Geology*, vol. 130, p. 39-78.

ДЖААФАР, А. Бакар

(Малайзия)

[Подлинный текст на английском языке]

Гражданство:	малайзиец	
Дата рождения:	20 октября 1949 года	
Место рождения:	Канданг, штат Малакка (Малайзия)	
Номер удостоверения личности:	491020-04-5097	
Домашний адрес:	207, Jalan 5/52 46000 Petaling Jaya Selangor, Malaysia	Служебный адрес: Alam Sekitar Malaysia Sdn Bhd Suite 13.04/05, Wisma Cyclecarri Jalan Raja Laut 50350 Kuala Lumpur
Телефон:	603-792 8863	Телефон: 603-294 6500 Факс: 603-294 6511 Мобильный телефон: 012-238 3511

ОБРАЗОВАНИЕ

Доктор философии в области морской географии, Гавайский университет, Маноа, 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 Малайсия" (1966 год) и аттестат о среднем образовании (1968 год), школа Алам-Шах, Куала-Лумпур.

НЫНЕ ЗАНИМАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ

Директор-распорядитель фирмы "Алам секитар Малайсия сдн. бхд." (с 1 октября 1996 года).

ПРОЧИЕ НЫНЕ ЗАНИМАЕМЫЕ ДОЛЖНОСТИ

Адъюнкт на факультете естественных наук и экологических исследований Университета Пертаньян (Малайзия).

Член совета директоров Морского института Малайзии.

Председатель Коллегии ИРПА по окружающей среде.

Председатель Национального комитета по экологическим стандартам (ISO 14000).

РАНЕЕ ЗАНИМАВШИЕСЯ ДОЛЖНОСТИ

Директор-распорядитель фирмы "Гатри индастриз Малейжа сдн. бхд." (1 апреля - 30 сентября 1996 года).

Старший контролер (обработка и инженерия) на фирме "Кумпулан Гатри берхад" (сентябрь 1995 года - 30 марта 1996 года).

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).

Инженер-стажер в фирме "Олкан (Острейлия) лтд.", штат Новый Южный Уэльс (Австралия) (ноябрь 1971 года - февраль 1972 года).

Инженер-стажер в фирме "Джон Лайсат (Нью-Саут-Уэйлз) лтд.", штат Новый Южный Уэльс (Австралия) (ноябрь 1970 года - февраль 1971 года).

Инженер-стажер в фирме "Коммонуэлт стил (Нью-Саут-Уэйлз) лтд.", штат Новый Южный Уэльс (Австралия) (ноябрь 1969 года - февраль 1970 года).

ПРОЧИЕ ЗАНИМАВШИЕСЯ РАНЕЕ ДОЛЖНОСТИ

Член Коллегии по природным ресурсам и окружающей среде штата Саравак (1994-1995 годы).

Секретарь Совета по качеству окружающей среды Малайзии (апрель 1990 года - август 1995 года).

Секретарь совещания представителей штатов по вопросам окружающей среды (апрель 1990 года - август 1995 года).

Член Коллегии по лицензиям в области атомной энергии (16 апреля 1990 года - август 1995 года).

Председатель и член комитета Фонда оборотных средств для Малаккских проливов (16 апреля 1990 года - 31 августа 1995 года).

Член Консультативного научно-исследовательского комитета при Департаменте общественных работ Малайзии (29 августа 1990 года - 31 августа 1995 года).

Член Консультативной коллегии по студенческим научным работам, посвященным прибрежной и морской среде, Университет Сайнс-Малайсия (март 1991 года - август 1995 года).

Член исследовательской коллегии, факультет естественных наук, Малайский университет.

Член Кабинетского комитета по инвестициям и инфраструктуре (11 октября 1991 года - август 1995 года).

Участник федерального совещания глав правительств (14 октября 1991 года - 31 августа 1995 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 (октябрь 1984 года - август 1995 года).

Член Национального комитета по Антарктике (1985-1995 годы).

Член Национальной коллегии по стратегическим научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам при ИРПА (1986-1994 годы).

Член Кабинетского комитета по строительству Бакунской гидроэлектростанции.

Прочие должности, занимавшиеся в период с 1977 по 1991 год, см. в добавлении I.

ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЯХ

Действительный член Института инженеров Малайзии.

Бывший генеральный секретарь Ассоциации по хозяйственным и научно-исследовательским аспектам окружающей среды Малайзии (февраль 1984 года - апрель 1990 года).

Почетный генеральный секретарь Предпринимательского совета по устойчивому развитию Малайзии.

Действительный член Института окружающей среды и развития.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ НАГРАДЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ И УРОВНЯ ШТАТОВ

5 июня 1985 года удостоен VIII Верховным главой Малайзии Султаном Искандаром звания "кесатрия мангку негара".

6 июня 1992 года удостоен IX Верховным главой Малайзии Султаном Азлан Шахом звания "джохан сетия махкота".

21 июля 1993 года удостоен раджой Перлиса туанку Саидом Путрой звания "дато падука махкота Перлис".

ПРОЧИЕ ОТЛИЧИЯ

Федеральная стипендия, 1969-1972 годы.

Федеральная стипендия, 1974-1976 годы.

Грант Центра "Восток - Запад", 1980-1984 годы.

ПУБЛИКАЦИИ

Дипломные работы и диссертации

1. "Prospects for Marine Regionalism in the Straits of Malacca and Singapore, "Ph.D. Dissertation, University of Hawaii (Manoa), May 1984, 272 p.
2. "Application of Solar Energy Technology for Pollution Control: The Case of Copper Smelting Industry", M.En. Internship Report, Miami University, Ohio, June 1976, 268 p.
3. "Dynamic Characteristics of Souble-Shear Rubber", B.E. (Hons.) Thesis, University of Newcastle, Nov. 1972.

Правительственные документы

1. (Draft) Environmental Quality (Sewage and Industrial Effluents) Regulation, 1978.
2. (Draft) Chapter IX on the Environment of the Fifth Malaysian Plan, 1986-1990, pp. 279-290.
3. A Handbook of Environmental Impact Assessment Guidelines.

Книжные статьи

1. "Marine Pollution" in Marine Policy in Southeast Asia. Eds. George Kent and Mark J. Valencia, Berkeley, California: University of California, 1985, pp. 267-309. ((В соавторстве с Марком Валенсией).
2. "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
3. "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
4. "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.
5. "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.
6. "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.
7. "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.
8. "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

1. "Legal and Institutional Issues in the Management of the Malacca Straits", Natural Resources J. 25 (Jan. 1985), 195-232. (В соавторстве с Марком Валенсией).
2. "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).
3. "Management of the Malacca/Singapore Straits: Some Issues, Options and Probable Responses", Akademika (26 Jan. 1985), 93-117. (В соавторстве с Марком Валенсией).
4. "A Review of the Proposed Environmental Impact Assessment Procedure for Malaysia". Asian Environment 11 (Third Quarter 1979); 20-29.
5. "Future inter-relationships between Technology and the Environment" Ensearch 1 (1) 1986, pp. 5-7.
6. "The Quality and Control of River Discharges into Malaysian Coastal Waters", Ensearch (Journal of Environmental Research and Management, Association of Malaysia). 1 (2) 1986. pp. 5-13.
7. "Engineering and the Environment: Towards Sustainable Development", Khidmat.
8. "National Response and Transnational Issues", Marine Pollution (1981), 270-271. (В соавторстве с Марком Валенсией).
9. "Environmental Impact Assessment Procedure and Requirements". Khidmat, March 1994, pp. 34-36.

Научные доклады/монографии

1. "Straits Talk" in U.S. Naval Institute Proceedings, March 1985, 120-127. (В соавторстве с Джозефом Морганом).
2. "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.).
3. "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.
4. "Proceedings of the System Engineering Seminar on Water Quality", 17-28 July 1978, Kuala Lumpur. (В соавторстве с Хасмахом Харуном).

5. "Managing the Marine Environment: The Case of the Straits of Malacca and Singapore". Proceedings of the Second IOC/WESTPAC Symposium, 2-6 Dec. 1991. pp. 17-27.

Исследовательские отчеты

1. Comparative Analysis of Marine Pollution in the Straits of Johore. Department of Environment, Kuala Lumpur, September 1984, 26 pp.
2. Analysis of Water Pollution Complaints in Peninsular Malaysia 1978. Kuala Lumpur: Division of Environment, Ministry of Science, Technology and Environment, May 1980.
3. Analysis of Water Pollution Complaints in Peninsular Malaysia 1978. Kuala Lumpur: Division of Environment, Ministry of Science, Technology and Environment, May 1979.
4. 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 Чеэманом).
5. 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 Фрэнком Ли).
6. Comparative Analysis of Marine Pollution in the Straits of Johore. Department of Environment, Kuala Lumpur, September 1985, Second Issue, 9 pp., 3 Tables, 11 Figures.

Рабочие документы

1. "Development and the Environment in Malaysia: Prospect for Balanced Growth" Working Paper, East-West Environment and Policy Institute, July 1981. 31 pp.
2. "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.
3. "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

1. "Organisation 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.

2. "Environmental Pollution Control and TMP".
Paper presented at the Role of Chemistry in Environment Seminar, Institute Kimia Malaysia, Kuala Lumpur, 21-25 March 1977.
3. "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.
4. "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.
5. "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.
6. "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).
7. "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.
8. "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.
9. "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.
10. "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.
11. "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.
12. "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.

13. "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.
14. "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.
15. (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"

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.

16. "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.
17. "Monitoring and Evaluation"
Paper presented at the DOE/CETDEM Workshop on Environmental Impact Assessment, Kuala Lumpur, 8-12 December 1986.
18. "Environmental Monitoring Assessment in Malaysia"
Paper presented at the UKM/MARC-London Workshop on Environmental Monitoring and Assessment, Bangi, Selangor, 24-29 November 1986.
19. "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.
20. "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.
21. "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.
22. "Protection and Preservation of the Marine Environment"
International Ocean Institute Lecture Series, Kuala Lumpur, 17 November 1988.
23. "Resource Flows in Science and Technology for the Environment"
Paper submitted to the CSC/COMANSAT/UK ODA Meeting on Institutional Development for Environmental Action, London, 7-10 January 1989.

24. "Concept of Coastal Zone Management"
Paper presented at the PDC Conference-UUM Exhibition on Improving Visual Environment in Penang, 25-26 February 1989.
25. "Energy and the Environment"
World Energy Conference: Malaysian National Committee, Petaling Jaya, 5 May 1990.
26. "The Development of International Marine Environmental Laws and its Implications"
Paper presented at the Maritime Industry Seminar of Malaysia, Petaling Jaya, 21 May 1990.
27. "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.
28. "Engineering and the Environment Towards Sustainable Development"
Paper at the Seminar of Malaysia Consult 90, Subang Jaya, 21 September 1990.
29. "Status of Environmental Compliance in the Palm Oil Industry"
Paper presented at Eleventh Annual Meeting of Palm Oil Process Supervisors PORIM, 2 November 1990.
30. "Policy on Wastewater Treatment and Discharges"
Paper presented at National Seminar on Sewerage and Sewage Treatment, Tropical Inn, Johor Bahru, 12 November 1990.
31. "Global Environmental Issues in Regional Perspectives"
Keynote address at ENVIROWORLD '91 WTC, Singapore, 27 June 1991.
32. "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.
33. "Balancing Development and the Environment: Issues and Challenges"
Paper presented at the INTAN Economic Lecture Series 4/91, 28 August 1991.
34. "Malaysia: Policy, Laws and Responses to Environmental Issues"
Paper presented at ENVIROASIA '91, World Trade Singapore, 8 November 1991.
35. "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.
36. "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.

37. "Business Opportunities for Environment Engineering"
Paper presented at the Malaysian Technology Development Corporation (MTDC) Seminar series, Kuala Lumpur, 16 June 1994.
38. "Real Estate and the Environment"
Paper presented at the International Real Estate Federation (IREP) Investment Tour of Malaysia, Kuala Lumpur, 13 September 1994.
39. "Environmental Waste Management in Malaysia"
Keynote address at the Faculty of Engineering, Universiti Kebangsaan, Malaysia, Bangi, 28 September 1994.
40. "Haze Episode in Malaysia: Sources and Control"
Paper presented at the Malaysian Asthmatic Society, PWTC, Kuala Lumpur, 15 October 1994.
41. "Environmental Quality and Development"
Paper presented at the Q-Day, MAMPU, Kuala Lumpur, 17 October 1994.
42. "Environment and Development in Malaysia"
Lecture presented at the INTAN Pra-JUSA Training Course, Kuala Lumpur, 28 November 1994.
43. "Development and the Environment: Progress Toward Sustainability"
Keynote Address at the Sabah Science and Technology Week, 9 December 1994.
44. "Unplanned Land Conversion and Its Impact on the Environment"
Paper presented at the Ministry of Land and Cooperative Development, Malacca, 19 December 1994.
45. "Protecting Coastal Zone of Malaysia: Strategies for Pollution Control"
An address at the MIMA Seminar Series, Kuala Lumpur, 22 December 1994.

УЧАСТИЕ В КОЛЛОКВИУМАХ

1. "Энергетика и окружающая среда" во время ТЕНАГА-85; организовано Малайзийским национальным комитетом Всемирной энергетической конференции, 29-30 апреля 1985 года, Хилтон, Селангор.
2. "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".
3. "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.
4. "Междисциплинарная программа освоения природных ресурсов и управления ими", Азиатский технологический институт (АТИ), Бангкок, 2-3 июня 1988 года.

5. "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.
6. "Установление приоритетов в седьмом малайзийском плане на 1996-2000 годы: стратегический сектор", Университет Сайнс-Малайсия, Пинанг, 7-8 мая 1994 года.
7. "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.
8. "Энергетика и окружающая среда"; доклад на форуме "Энергетические исследования, технические проработки и коммерциализация", остров Ланкави, 26 ноября 1993 года.
9. "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.
10. "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-Малайсия, Пинанг, 3 мая 1994 года.

УЧАСТИЕ В ТЕЛЕПЕРЕДАЧЕ

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

ЦИТАТА В КНИЖНОЙ ПУБЛИКАЦИИ

1. Richard E. Benedick, "Ozone Diplomacy: New Directors in Safeguarding the Planet", Cambridge, MA, Harvard University Press, 1991, p. 100: "... trade war by environmental decree ...".

ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ СЕМИНАРОВ, ПРАКТИКУМОВ И СОВЕЩАНИЙ

1. Семинар Департамента по делам окружающей среды и фирмы "МИТРЕ корп." по теме "Системная инженерия и качество воды", 17-28 июля 1978 года, Куала-Лумпур.
2. Семинар Департамента по делам окружающей среды по теме "Качество окружающей среды", Куала-Лумпур, 8-11 июля 1985 года.
3. Семинар по охране природы в интересах развития в ИНТАН, Букит-Киара (Куала-Лумпур), 6-7 мая 1986 года.

4. 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.
5. Установочный практикум АСЕАН и Агентства Соединенных Штатов по международному развитию (ЮСАИД) по управлению прибрежными ресурсами, Джохор-Бару, 25-27 октября 1988 года.
6. Руководящий комитет проекта "АСЕАН - Канада": второе совещание, 24-26 февраля 1988 года, Кучинг; третье совещание, 2-4 февраля 1989 года, Куала-Лумпур; первое совещание II этапа, 24-26 февраля 1992 года, Куала-Лумпур.
7. Национальный семинар по Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (ЮНСЕД), 16-19 июля 1990 года, Куала-Лумпур.
8. Национальный практикум по ЮНСЕД, Порт-Диксон, 11-15 ноября 1990 года.
9. 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

1. 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.
2. 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

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

Добавление I

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 7-го совещания Совместного комитета по сотрудничеству между АСЕАН и Канадой, 3-5 апреля 1991 года, Оттава (Канада).

Малайзийский делегат 14-го 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 9-го 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 24-го 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 29-го 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 13-го 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: 6-е совещание, Таунсвилл, 16-18 августа 1988 года; 7-е совещание, Манила, 23-24 января 1989 года.

Делегат совещаний Комитета АСЕАН по науке и технике: 14-е совещание, 22-24 апреля 1986 года, Путринский центр мировой торговли, Куала-Лумпур; 19-е совещание, Бруней-Даруссалам, 28-30 сентября 1988 года; 20-е 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: 2-е совещание, Кучинг, 24-26 февраля 1987 года; 3-е 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 7-го совещания комитета Фонда оборотных средств, 16-17 февраля 1987 года, Кота-Кинабалу (шт. Сабах).

Делегат 3-го 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 9-й 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 21-й сессии Афро-азиатского консультативно-правового комитета, Джакарта, 25 апреля - 1 мая 1980 года.

1979 год Член малайзийской официальной группы на 2-м и 7-м совещаниях экспертов АСЕАН по окружающей среде: Пинанг, 1979 год; Куала-Лумпур, 1984 год.

Член малайзийской делегации на 8-й и 9-й сессиях Третьей Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву: Женева и Нью-Йорк, 1978-1979 годы.

Глава малайзийской официальной группы на 1-м совещании Рабочей группы АСЕАН по морской науке, Джакарта, 1979 год.

1977 год Член малайзийской делегации на 2-й сессии Межправительственного совета по Международной гидрологической программе ЮНЕСКО, Париж, 20-28 июня 1977 года.

ХАЭН СУАРЕС, Омар

(Панама)

[Подлинный текст на испанском языке]

Дата и место рождения: Антон (провинция Кокле, Республика Панама), 20 октября
1942 года

Гражданство: панамец

Почтовый адрес: Apartado 55-0439 Paitilla, Panamá, Republica de Panamá;
телефон 263-5419

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Д-р Омар Хаэн Суарес получил весьма солидную подготовку в области гуманитарных наук, в частности в области географии, истории и демографии, и имеет не менее обширный 25-летний опыт деятельности на благо государства в университетской, дипломатической и технической областях. Он является единственным гражданином Панамы и одним из немногих граждан латиноамериканских стран, которым была присвоена самая почетная из присуждаемых французскими университетами степень государственного доктора филологических и гуманитарных наук со специализацией в области географии в I Парижском университете (Пантеон-Сорбонна), 1977 год. Автор многочисленных авторитетных статей, очерков, монографий и различных книг по истории и географии Панамы. Свою научно-исследовательскую деятельность посвятил в основном географии сельских районов, географии народонаселения и экологии человека, с акцентом на вопросах географии человека, исторической географии, геоистории и тематической картографии. Работал также в области национального и регионального планирования, занимаясь в основном исследованиями, касающимися городских и сельских районов и межконтинентского сообщения. Наряду со своей научно-исследовательской деятельностью д-р Хаэн Суарес имеет обширный опыт деятельности в области дипломатии, и в частности практической дипломатии, участвуя в важных международных переговорах: в многосторонних переговорах в рамках Организации Объединенных Наций и в двусторонних переговорах между Панамой и Колумбией, Панамой и Коста-Рикой, Панамой и Соединенными Штатами и Панамой и Японией по вопросам морского права и Панамского канала. Был заместителем министра иностранных дел Панамы и и.о. министра в период с 1994 по 1996 год. Основатель и общий координатор Библиотеки панамской культуры - 16-томного издания, посвященного Панаме. Его деятельность получила национальное и международное признание: он был избран постоянным членом Панамской академии истории и членом-корреспондентом Колумбийской академии истории, Панамского института исторических исследований и Панамского института искусств; правительство Французской Республики наградило его орденом Почетного Легиона 4-й степени, "За заслуги" 3-й степени и "Академические пальмы" 1-й степени; правительство Мексиканских Соединенных Штатов наградило его орденом Ацтекского Орла 1-й степени, а правительство Венесуэлы - орденом Франсиско де Миранды. Кроме того, он неоднократно получал специальные приглашения правительств Соединенных Штатов и Японии посетить эти страны, в частности научно-исследовательские учреждения этих

/...

стран, университеты и культурные центры для чтения лекций, посвященных Панаме. В настоящее время занимается частной деятельностью консультанта и сотрудника частных панамских фирм, оказывая консультативную помощь, осуществляя подготовку технико-экономических обоснований для национальных и иностранных предприятий и осуществляя руководство проектами в целях развития. Кроме того, проводит в личном качестве научные исследования по вопросам истории, социологии, экологии и географии. Является членом Пен-клуба.

УЧЕБНАЯ ПОДГОТОВКА И СТЕПЕНИ

- Государственный доктор филологических и гуманитарных наук (с высоким отличием) со специализацией в области географии, I-й Парижский университет (Пантеон-Сорбонна), Франция, 1977 год;
- кандидат географических наук (степень, соответствующая степени доктора философии в Соединенных Штатах), Университет Экс-Марселя, Франция, 1967 год;
- профессор географии и истории, Панамский университет, 1964 год;
- лицензиат в области философии, филологии и образования со специализацией в области географии и истории, Панамский университет, 1964 год.

Другие виды учебной подготовки

- Семинары в рамках учебной подготовки на соискание степени доктора географических наук;
- семинары в рамках учебной подготовки на соискание степени доктора социологии, Университет Экс-Марселя;
- Высшие курсы по демографии, Институт демографии Парижского университета;
- практические семинары, Институт латиноамериканских исследований Парижского университета;
- курсы по интерпретации аэрофотоснимков, Национальный географический институт Франции.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Должности и функции

- Заместитель министра иностранных дел Панамы с 1994 по 1996 год, в различные периоды неоднократно исполнял обязанности министра иностранных дел;
- глава делегации Панамы на Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций в 1995 году;

- советник Президента Республики Панамы в 1978-1982 и 1984-1990 годах и в этом качестве выполнял также следующие функции:
 - основатель и координатор "Библиотеки панамской культуры", 1981-1982 годы;
 - генеральный директор управления по изучению альтернатив Панамскому каналу, 1982 год;
 - член специального подкомитета Консультативного комитета Панамского канала по вопросу о строительстве канала на уровне океана, 1981-1982 годы;
 - координатор на президентском уровне отношений между Панамой и Японией, 1979-1982 и 1984-1989 годы;
- посол Панамы по особым поручениям (ad honorem), с 1979 года;
- консультант Министерства внутренних дел и финансов с функциями исполнительного руководства по вопросам Договора о Панамском канале, 1982-1984 годы; в этом качестве входил также в состав панамской делегации в подготовительном комитете по изучению альтернатив Панамскому каналу, 1982-1985 годы;
- консультант Министерства планирования и политической экономии, 1978 год; в этом качестве входил также в состав исполнительного секретариата Национальной комиссии по вступлению в силу Договора о Панамском канале;
- советник национального исполнительного органа в Министерстве иностранных дел, в ранге посла, 1974-1977 годы;
 - в этом качестве выполнял следующие функции: член Панамской комиссии по ведению переговоров с целью заключения Договора о Панамском канале 1977 года и участвовал в переговорах по вопросам земельных и водных ресурсов и по вопросам управления каналом; член Панамской комиссии по земельным и водным ресурсам и по управлению Панамским каналом, 1976-1977 годы;
 - участвовал в переговорах с целью заключения договоров о морских границах между Панамой и Колумбией и между Панамой и Коста-Рикой, в ранге посла, 1976 и 1977 годы;
 - представитель Панамы на Третьей Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву в ранге посла, 1973-1977 годы;
- технический советник Министерства иностранных дел Панамы, 1972-1974 годы;
- профессор экономической географии Панамского университета, 1972-1976 годы;
- директор Центра социальных и экономических исследований Панамского университета, 1971-1972 годы;
 - в этом качестве осуществлял также следующие функции: исследователь и директор-основатель издания "Revista Anales de Ciencias Humanas";

- Временный Поверенный в делах Панамы в ЮНЕСКО, 1971 год;
- сдал конкурсный экзамен, поступил на дипломатическую службу и был назначен первым секретарем посольства Панамы во Франции, 1970-1971 годы;
- специалист по планированию в Главном управлении планирования Панамы, член Междисциплинарной комиссии по изучению вопросов гражданства, 1968 год;
- стипендиат центра по изучению средиземноморских стран, Университет Экс-Марселя, Франция, 1967 год;
- специалист по оценке ресурсов, Земельный кадастр, Панамское управление по аграрной реформе, 1964 год.

Международные конференции

- Глава делегации Панамы в двусторонней Мексиканско-панамской комиссии, Мехико, 1996 год;
- представитель Панамы на праздновании пятидесятой годовщины ЮНЕСКО, Париж, 1995 год;
- глава делегации Панамы на пятидесятой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк, 1995 год;
- представитель Панамы на совещаниях министров стран - членов Центральноамериканской группы, Ассоциации карибских государств, Иbero-американской группы и Группы Рио в период с 1994 по 1996 год, в Рио-де-Жанейро, Сан-Карлос-де-Барилоче, Гватемале, Манагуа, Сан-Хосе, Сан-Педро-Суле, Нью-Йорке, Париже и Флоренции;
- представитель Панамы на совещаниях по вопросам безопасности в Западном полушарии, Майами и Уильямсбург, 1995 год;
- участник совещания ЮНЕСКО по вопросам миграции и культурного вклада, Панама, 1981 год;
- член делегации Панамы на первой - шестой сессиях Третьей Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву, Каракас, Женева и Нью-Йорк, в ранге посла, 1973-1977 годы, на одной из сессий выполнял функции главы делегации;
- член делегации Панамы на подготовительных конференциях Латиноамериканской экономической системы (ЛАЭС), Панама, 1975 год;
- член делегации Панамы на конференции Панамериканского института географии и истории, Панама, 1973 год;
- член делегации на конгрессе по демографической, экономической и социальной истории, Сан-Хосе (Коста-Рика), 1973 год;

- глава делегации Панамы на шестнадцатой сессии Генеральной Ассамблеи ЮНЕСКО, Париж, 1970 год.

Научные совещания и национальные симпозиумы

- Национальный симпозиум по антропологии, археологии и этноистории Панамы, различные годы;
- симпозиум по ботанике и истории естествознания Панамы, Панама, 1980 год;
- первое национальное совещание по культурной политике, Панама, 1983 год;
- неделя, посвященная двухсотой годовщине Французской революции, Панамский университет, "Наука и революция", Панама, 1989 год;
- Неделя географии, факультет географии Панамского университета, различные годы.

Официальные визиты и лекции за рубежом

Основные официальные визиты и научные лекции за рубежом:

- встречи президентов стран - членов Группы Рио в Рио-де-Жанейро (Бразилия), и Кито (Эквадор), 1994 и 1995 годы;
- Иbero-американская встреча на высшем уровне, Сан-Карлос-де-Барилоче (Аргентина), 1995 год;
- встречи президентов центральноамериканских государств, Сан-Хосе (Коста-Рика), Манагуа и Сан-Педро-Сула, 1995 и 1996 годы;
- Министерство иностранных дел Бразилии, официальный визит, Бразилиа, 1994 год;
- Министерство иностранных дел Эквадора, рабочий визит, Кито, 1994 и 1995 годы;
- Министерство иностранных дел Венесуэлы, рабочий визит, Каракас, 1994 год;
- Министерство иностранных дел Колумбии, рабочий визит, Богота, 1994 год;
- Министерство иностранных дел и транспорта Японии, официальный визит, Токио, 1995 год;
- Министерство иностранных дел Бельгии, рабочий визит, Брюссель, 1996 год;
- штаб-квартира Европейского союза, рабочий визит, Брюссель, Бельгия, 1996 год;
- Министерство иностранных дел Италии, рабочий визит, Рим, 1996 год;
- Министерство иностранных дел Франции, рабочие визиты, Париж, 1995 и 1996 годы.
- Министерство иностранных дел Мексики, рабочий визит, Мехико, 1996 год;

- Парижский университет, лекции в Институте латиноамериканских исследований: "География Панамского перешейка", 1975 год, и "Création d'une frange pionnière sur les rives du canal de Panama", 1979 год;
- лекции по Панамскому каналу в Гарвардском, Кларкском, Миннесотском, Калифорнийском (Беркли), Стэнфордском, Сан-Францисском, Техасском (Остин) и Флоридском (Гейнсвилль) университетах, 1976 год;
- штаб-квартира Межамериканского банка развития (МБР), Вашингтон, 1979 год, "Люди и группы людей на строительстве Панамского канала";
- Торгово-промышленная палата Японии, Токио, 1981 год, "Геополитические аспекты Панамского перешейка";
- Общество панамско-японской дружбы, Токио, 1986 год, "Перспективы межокеанского сообщения в Панаме";
- поездки в университеты Токио, Софии и Цукубы (Япония), 1981 год;
- поездки на географические факультеты и в центры латиноамериканских исследований Колумбийского, Гарвардского, Кларкского, Миннесотского, Калифорнийского, Техасского и Флоридского университетов в Соединенных Штатах, 1976 год;
- миссия в ЮНЕСКО, Париж, с целью пропаганды проекта создания музея Панамского канала и исследовательского центра, 1982 год;
- поездка в Национальный центр научных исследований Франции с целью установления связей с Панамским университетом, 1982 год;
- сопровождал вновь избранного президента Панамы (д-р Николас Ардито Барлетта) во время его поездки в Японию, участвовал в переговорах с представителями японского правительства, 1984 год;
- сопровождал вновь избранного президента Панамы (д-р Николас Ардито Барлетта) во время его поездки в Соединенные Штаты, участвовал в переговорах с представителями правительства Соединенных Штатов, 1984 год.

ПУБЛИКАЦИИ

Книги

- DISPARITES DE DEVELOPPEMENT DANS TROIS REGIONS DE LA BASSE PROVENCE, inédito, Aix-en-Provence, 1967.
- EL HOMBRE Y LA TIERRA EN NATA DE 1700 A 1850, Editorial Universitaria, Panamá 1971, 101 páginas.
- ANALISIS REGIONAL Y ESPACIO DERIVADO, REGIONES Y REGIONALIZACION EN PANAMA, M.R.E., Panamá 1974, 135 páginas.

- POPULATION ET PEUPLEMENT DANS L'ISTHME DE PANAMA DU XVI SIECLE A 1920, inédito, Paris 1977.
- LA POBLACION DEL ISTMO DE PANAMA DEL SIGLO XVI AL SIGLO XX. Impresora de la Nación, INAC, primera edición, Panamá 1978. Segunda edición, Panamá 1979, 603 páginas.
- ANALISIS REGIONAL Y CANAL DE PANAMA -ensayos geográficos-, Editorial Universitaria, Panamá 1981, 235 páginas.
- HOMBRES Y ECOLOGIA EN PANAMA, Smithsonian Tropical Research Institute- Editorial Universitaria, Panamá 1981, 157 páginas.
- GEOGRAFIA DE PANAMA, estudio introductorio y antología, tomo I de la Biblioteca de la Cultura Panameña, Presidencia de la República, Impresora del Banco Nacional de Panamá, Panamá 1985, 472 páginas.
- UN ESTUDIO DE HISTORIA RURAL PANAMEÑA, LA REGION DE LOS LLANOS DEL CHIRU (Premio de Ensayo del Concurso Ricardo Miró 1990), Instituto Nacional de Cultura, Impresora de la Nación, Panamá 1991, 236 páginas.

Статьи и технические документы

Опубликовал в европейских странах, в Соединенных Штатах Америки и Панаме свыше 40 статей и технических документов в специальных журналах по истории, географии, геополитике, дипломатическим переговорам, историческим связям, технико-экономическим обоснованиям, культурным вопросам и экологии Панамы. Ведущий автор технического документа, подготовленного в сотрудничестве с другими авторами, под названием "EL DESARROLLO NACIONAL Y LA RECUPERACION DE LA ZONA DEL CANAL DE PANAMA", Министерство планирования и политической экономики, Панама, 1978 год, который лег в основу планов использования земель, возвращенных благодаря Договору о Панамском канале. Помимо этого, играл ведущую роль в разработке тематики исследований по географическому, политическому, социальному, экономическому и экологическому положению Панамы и по экологическим последствиям альтернатив Панамскому каналу. Помимо этого, в качестве консультанта Организации Объединенных Наций и Министерства планирования и политической экономики подготовил проект панамской позиции по социально-экономическим вопросам для конференции ЮНЕСКО 1992 года. С 1990 года подготовил множество технических документов в качестве консультанта торгово-промышленно-сельскохозяйственной палаты Панамы, Панамской ассоциации предпринимателей, Панамского института внешней торговли и различных национальных, европейских, североамериканских и японских частных предприятий.

ЮРАЧИЧ, Младен

(Хорватия)

[Подлинный текст на английском языке]

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

Гражданство: хорват

Семейное положение: женат, две дочери

Ныне занимаемая должность/
служебный адрес: профессор морской геологии, геологическое отделение,
факультет естественных наук, Загребский университет,
Kralja Zvonimira 8, 10 000 Zagreb, Hrvatska

Домашний адрес: Ljerke Šram 10
10 000 Zagreb, Hrvatska

Телефон/факс: ++385 (1) 41 62 60

Электронная почта: juracic@olimp.irb.hr

Знание языков: английский, итальянский (бегло)
французский, немецкий (удовлетворительно)

ОБРАЗОВАНИЕ

1971 год Средняя школа, Опатия.

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 1995 года по
настоящее время Доцент, морская, экологическая и карстовая геология,
геологическое отделение, факультет естественных наук,
Загребский университет

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 (в настоящее время - адъюнкт).

НАГРАДЫ

1974 год Вузовская премия "Лучшему студенту".

1975 год Отмечен ректором за студенческую работу "Донные осадки в Адриатике".

СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

С 1971 года Дипломированный шкипер.

С 1972 года Аквалангист.

ПРОЧАЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

С 1987 года по настоящее время Лекции по морской геологии для аспирантов-океанологов, Загребский университет (Хорватия).

1987-1988 годы Приглашенный профессор, геоминералогическое отделение, Венецианский университет, Венеция (Италия).

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОДГОТОВКА

1980 год Высшая нормальная школа, геологическая лаборатория, Париж (Франция), одномесячная стажировка.

1984-1985 годы Венецианский университет, геоминералогическое отделение, 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.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ведущий исследователь (способность карстового эстуария к поглощению загрязняющих веществ, JFR ERA 717), 1986-1989 годы. Участвовал в ряде национальных и международных научных проектов по морской геологии, геохимии и изучению загрязнения морской среды (АОС, ЧНР (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 (первый Международный симпозиум по малым эстуариям, Примостен (Хорватия), 1989 год; одиннадцатая международная конференция "Химия Средиземноморья", Примостен (Хорватия), 1990 год; двенадцатая международная конференция "Химия Средиземноморья", Ровинь (Хорватия), 1992 год; международная конференция Федерации ЕВРОКОУСТ "Литораль-96 (Партнерство в управлении прибрежной зоной)", Портсмут (Соединенное Королевство), сентябрь 1996 года).

Член редакционной коллегии научного журнала "Геология Хорватии" ("Geologica Croatica").

ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

1976-1993 годы

Ряд научно-исследовательских рейсов в Адриатическом море, отбор проб осадков и суспендированных веществ на борту научно-исследовательских судов "Вила Велебита", "Биос", "Юнак", "Сальваторе ло Бьянко" (ЧНР, Италия) и др.

С 1976 года Самостоятельный (с нырянием) отбор проб осадков на внутреннем шельфе и в сублиторальной зоне.

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 года).

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 года).

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.

СОВЕЩАНИЯ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНГРЕССЫ

54 доклада (список см. в добавлении 1).

ПУБЛИКАЦИИ

В общей сложности 73 публикации, из которых 15 опубликовано в журналах, отмечаемых в SCI (Science Citation Index). Список см. в добавлении 2.

Добавление 1

Совещания, конференции, конгрессы

Опубликованные рефераты

- *1. Juračić, M. & Pravdić, V. (1979): The characterization of the properties of sea sediments in marine pollution research. IV Journées Etudes Pollutions, CIESM Antalya, October 1978. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 25/26 (9), 61-62.
2. Pravdić, V., Juračić, M., & Dragčević, Đ. (1978): Investigation on some physico-chemical aspects of distribution of pollutants at the sea/air interface. IV Journées Etudes Pollutions, CIESM Antalya, October 1978.
- *3. Juračić, M., Pravdić, V. (1979): Sediments and the fate of pollutants in the sea. VI Sastanak kemičara Hrvatske, Zagreb, 14-16 Veljače 1979, 284-285.
4. Pravdić, V., Jednačak-Biščan, J., & Juračić, M. (1979): Physico-chemical Parameters Describing the Role of Particulate Material in Estuarine Waters. *Proc. Review Workshop on the River Input to Ocean Systems*. UN/UNEP/MCO/SCOR, Rome, 1979.
- *5. Juračić, M., Biščan, J., Bauman, I., Vuković, M., & Pravdić, V. (1980): The characterization and surface properties of suspended matter and sediments in natural waters. A comparative review and methodological discussion. *German-Yugoslav Symposium on Environmental Chemistry in Air and Water*, Rovinj, May 1980, 30-31.
6. Juračić, M., Bauman, I., & Pravdić, V. (1980): Physico-chemical Characterization of Recent Sediments of the Northern Adriatic in Relation to Pollution Problems. V Journées Etudes Pollutions CIESM Cagliari, October 1980.
- *7. Juračić, M., Bauman-Viličić, I., & Pravdić, V. (1981): Adsorpcija zagadjivala na sedimentima u prirodnim vodama. Upotreba imerzione kalorimetrije. VII Sastanak kemičara Hrvatske, Zagreb, 17-20 Veljače, 1981, 189.
8. Juračić, M., Bauman-Viličić, I., & Pravdić, V. (1982): Are Sediments the Ultimate Depository of Hydrocarbon Pollutants?, Vies Journées Etudes Pollutions CIESM Cannes, October 1982.
- *9. Juračić, M., Prohić, E., Hadžija, O., & Luić, M. (1983): Investigations of sediments of the karst estuary in relation to pollution problems. 4th International Association of Sedimentologists Regional Meeting, Split, April 18-20 1983, 80-81.
- *10. Biščan, J. & Juračić, M. (1984): Surface properties of sediments and the role of the organic coating. VIII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean". Primošten, May 1984, 50-51.
- *11. Juračić, M. & Prohić, E. (1984): Sedimentation rate assessment in the Krka river estuary from the sediment core analysis. VIII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean". Primošten, May 1984, 49.
- *12. Prohić, E. & Juračić, M. (1985): Sedimentation pattern and heavy metals distribution in a peculiar karst estuary (Eastern Adriatic). 29 CIESM, Lucerne, October 1984. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 29 (2), 143.
13. Juračić, M., Prohić, E., & Pravdić, V. (1984): Sediment Surface properties and Adsorption of Heavy Metals in a Typical Karst Estuary. Viles Journées Etudes Pollutions CIESM, Lucerne, October 1984.
- *14. Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L., Rabitti, S., Rampazzo, G. (1985): Suspended matter properties and its role in pollutant transfer from the river to the sea. Case study: Adige River - Adriatic Sea. International Conference "Man's Role in Changing the Global Environment". Venezia, 21-28 October 1985, 130-131.
- *15. Juračić, M. (1986): Granulometry and specific surface area of the Plitvice Lakes sediments. 5th Yugoslav Meeting of Sedimentologists, Brioni, 2-5 lipanj 1986, 151.
16. Pravdić, V. & Juračić, M. (1986): The Environmental Capacity Approach to the Control of Marine Pollution from Land-based Sources. 30 CIESM, October 1986, Palma de Mallorca, *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 30, 132.
- *17. Juračić, M. & Prohić, E. (1986): Transfer of heavy metals by suspended matter in the Krka River estuary, Yugoslavia. 30 CIESM, October 1986, Palma de Mallorca, *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 30, 133.
18. Biščan, J., Juračić, M., Konrad, Z., & Musani, Lj. (1987): Physico-Chemical Characterization of Soils: Adsorption of ¹⁰⁹Cd and ¹³⁷Cs. Intl. Conf. "Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere". Institut fur Radiochemie Technische Universität München. Munich, 14-18 September 1987.

19. Froebe, Z., Drevenkar, V., Štengl, B., & Juračić, M. (1987): Sorption behaviour of some organophosphorous pesticides in natural sediments (Poster). Workshop on Chemistry and Fate of Organophosphorous Compounds (and their Pyrolytic Derivatives), Analytical Chemistry of Gaseous Combustion Products. International Association of Environmental Analytical Chemistry. November 10-12, 1987, Barcelona, Spain.
20. Musani, Lj., Juračić, M., Konrad, Z., Prohić, E., & Vertačnik, A. (1987): Adsorpcijska svojstva aluvijalnih sedimenata Save i njihova uloga u pročišćavanju podzemne vode. Savjetovanje "Rijeka Sava, zaštita i korištenje voda". JAZU, Međuakademijski odbor za zaštitu prirode i čovjekove okoline Savjet akademija znanosti i umjetnosti SFRJ. Zagreb, 10-12 studenog 1987.
21. Pravdić, V., Jednačak-Biščan, J., & Juračić, M. (1987) : The Physico-chemical Parameters Characterizing Sediments and Particulate Matter as Carriers of Contaminants. First Mediterranean Workshop on the Transport of Pollutants by Sedimentation. Villefrance sur Mer, 10-12 December 1987.
22. Juračić, M., Konrad, Z., Musani, Lj., Senković, Lj., & Vdović, N. (1989): Fizičko-kemijske karakteristike suspendiranog materijala i sedimenata rijeke Save. "Zaštita voda '89", Konferencija o aktualnim problemima zaštite voda. Rovinj, 3-5. Maj 1989.
- *23. Juračić, M. & Prohić, E. (1989): Mineralogy and sources of recent sediments in the Krka River Estuary. First International Symposium on Small Estuaries. Primošten, May 21-27, 1989. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 26-27.
- *24. Biščan, J., Juračić, M., Martin, J.-M., Mouchal, J.-M., & Rhebergen, I. (1989): Surface properties of suspended solids in stratified estuaries. First International Symposium on Small Estuaries. Primošten, May 21-27, 1989. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 56.
- *25. Juračić, M. & Pravdić, V. (1989): The role of suspended matter in assessing the assimilative capacity. Eight International Ocean Dumping Symposium. Dubrovnik, October 9-13, 1989. Center for Academic Publications. Dept. of Chemical and environmental Engineering, Florida Institute of Technology, Melbourne Florida, 32905 USA, 74.
- *26. Vdović, N. & Juračić, M. (1990): Surface properties of particulates from the northern Adriatic. Relationship between specific surface area and bulk properties of particulates. XI International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Reactivity of Chemical species in Aquatic Environments. Primošten, May 9-16, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 128.
- *27. Juračić, M. & Vdović, N. (1990): Relationship between Specific Surface Area and Bulk Properties of Particulates - Investigation in the Northern Adriatic. 32 CIESM Perpignan, October 1990. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.* 32, 48.
- *28. Mihelčić, G., Juračić, M., Kniewald, G., & Benić, J. (1990): Geološki i geotektonski preduvjeti stvaranja estuarija rijeke Krke. XII Kongr. geol. Jugosl. (knjiga 4) Ohrid, 1990. Geol. društvo na Makedonija, Skopje, 354.
- *29. Prohić, E., Juračić, M., & Sondi, I. (1992): Trace element distribution in surface and core sediments in the Raša River estuary. XII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Evidence of anthropogenic tampering with marine ecosystem. Rovinj, May 22-27, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 29-31.
- *30. Juračić, M. (1992): Sedimentation in some adriatic karst river mouths (Are they estuaries orrias?). International symposium "Geomorphology and the sea". Mali Lošinj, September 22-26, 1992. Department of geography, Faculty of science, Zagreb University, Zagreb, 11.
- *31. Juračić, M., Sondi, I. & Pravdić, V. (1992): Recent sedimentation in the Raša River estuary (Istra, Croatia): Are sediments a sink for pollutants. XII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Evidence of anthropogenic tampering with marine ecosystem. Rovinj, May 22-27, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 32-35.
- *32. Sondi, I., Juračić, M., Vdović, N. & Pravdić, V. (1992): Suspended particulate matter as a marine pollutant vehicle. The case study of the Raša River estuary (Istra, Croatia). 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 33, 184.
- *33. Juračić, M., Sondi, I., Vdović, N. & Pravdić, V. (1992): Sedimentation in the Raša River estuary (Istra, Croatia). 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 33, 136.
- *34. Konrad, Z., Juračić, M., & Pravdić, V. (1992): The concept and the estimate of the receiving capacity of the Northern Adriatic for contaminants. 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 33, 138.
- *35. Vdović, N. & Juračić, M. (1992): Sedimentologic and geochemical characteristics of the northern and central Adriatic sediments. 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 33, 327.

36. Juračić, M. (1993): Dilemmas in updating geologic curricula at the Zagreb University. *Int. Conference on Geoscience Education and Training (GEOED)*. Univ. Southampton, April 20-24, 1993.
- *37. Juračić, M. & Vdović, N. (1993): Istraživanja sedimenata Jadrana. Diskusija o rezultatima istraživanja u okviru bilateralne suradnje s Italijom na zaštiti Jadrana od zagađenja (ASCOP) (1979-1992). Rovinj, 27-29 travanj 1993. Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, 43-45.
38. Juračić, M., Sondi, I., Prohić, E., & Pravdić, V. (1994): Sedimentation in a microtidal, rock-bounded estuary. A model for a land/sea transfer system in karstic regions: the Raša River estuary (Croatia). *LITTORAL* 94. Lisbon, September 26-29, 1994. Eurocoast-Portugal.
39. Juračić, M., Hvala, M., & Velić, I. (1995): L'importazione in Italia di materiali lapidei: la pietra d'Istria. *Convegno nazionale Pianificazione dell'attività estrattiva*, Venezia, marzo 16-17, 1995, Provincia di Venezia.
- *40. Juračić, M., Sondi, I., & Pravdić, V. (1995): Sedimentation in a disequilibrium river-dominated estuary. The Raša River karstic estuary (Croatia). *34 CIESM, La Valette, March 27-31, 1995. Rapp. XXXIVe Congr.*, 34, 105.
- *41. Sondi, I., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): The role of clay minerals in transport and environmental capacity for trace metals. *34 CIESM, La Valette, March 27-31, 1995. Rapp. XXXIVe Congr.*, 34, 148.
- *42. Juračić, M., Sondi, I., Barišić, D., & Pravdić, V. (1995): Sedimenti i sedimentacija u Mljetskim Jezerima (Hrvatska). *Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta*. Pomona, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. (nepaginirano).
- *43. Sondi, I., Juračić, M., Slavković, R., & Pravdić, V. (1995): Mineraloške i površinske fizikalno-kemijske značajke sedimenata Mljetskih jezera. *Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta*. Pomona, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. (nepaginirano).
- *44. Barišić, D., Lulić, S., Vdović, N., Vertačnik, A. & Juračić, M. (1995): ¹³⁷Cs in Northern Adriatic Sediments. *Symposium on Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe - 1995*. Portorož, September 4-8, 1995. Radiation Protection Association of Slovenia, J. Stefan Institute, Ljubljana, Slovenija, 103.
- *45. Babić, Lj., Zupanić, J. & Juračić, M. (1995): Prinos iz vanjske karbonatne platforme u-forlandski bazen obalnih Dinarda: Pazinski fliški bazen (eocen, Hrvatska). *1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 11.*
- *46. Janeković, M., Juračić, M. & Sondi, I. (1995): Sedimentacijske osobitosti rijeke Mlme (Istra Hrvatska). *1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 41.*
- *47. M., Juračić, M., Sondi, I., Rubinić, J. & Pravdić, V. (1995): Sedimentacija u neravnotežnom estuariju pod utjecajem rijeke: krški estuarij Raše (Hrvatska). *1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 45.*
- *48. Sondi, I., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): Fokulacija sitnozmatog materijala u estuariju rijeke Raše. *1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 85.*
- *49. Sondi, I., Slavković, R., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): Sedimentološke i površinsko-kemijske značajke suspendiranog materijala estuarija rijeke Raše. *1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 85.*
50. Barišić, D., Lulić, S., Vdović, N., Vertačnik, A., & Juračić, M. (1996): ¹³⁷Cs in sediments of northern and middle Adriatic Sea. *IRPA9 1996 International Congress on Radiation Protection, April 14-19, 1996, Vienna, Austria.*
51. Bakran-Petricoli, T., Petricoli, D., Požar-Domac, A., & Juračić, M. (1996): Importance of Preserved Natural Habitats Along the Croatian Coast (Adriatic Sea). *LITTORAL* 96, Portsmouth, September 16-21, 1996. Eurocoast-UK. Objavljeno u knjizi: *Partnership in Coastal Zone Management* (J. Taussik & J. Mitchell, eds.). Samara Publishing Limited, Cardigan, 195-198.
- *52. Juračić, M. (1996): Coastal Morphology - A Basic Phenomenon of a National Park (Mljet Island, Adriatic Sea, Croatia); *LITTORAL* 96, Portsmouth, September 16-21, 1996. Eurocoast-UK. Abstrakt postera objavljen u: *Partnership in Coastal Zone Management* (J. Taussik & J. Mitchell, eds.). Samara Publishing Limited, Cardigan, 673.
- *53. Juračić, M., Šlehta, D., Crnarić, R., & Benac, Č. (1996): Holocenski sedimenti i sedimentacija u Riječkom zaljevu. *Knjiga sažetaka Savjetovanja Prirodoslovna istraživanja Riječkog područja*, Rijeka 23. - 26. 10. 1996, 28 (Ur. M. Arko-Pijevac, M. Kovačić, & S. Leiner) (ISBN 953-96925-0-4)
54. Barišić, D., Vertačnik, A., Lulić, S., Mihelić, G., Sondi, I., Juračić, M., Prohić, E., & Crnarić, R. (1996): Radioecological characteristics of recent marine sediments of the Adriatic Sea. *Int. IAEA Seminar on the use of isotope techniques in marine environmental studies*, Athens, Greece, 11-22 November 1996. 14.p.

Добавление 2

Список публикаций

1. Juračić, M. & Pravdić, V. (1979): The characterization of the properties of sea sediments in marine pollution research. IV Journées Etudes Pollutions, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, Antalya, 1978, 629-634.
2. Pravdić, V., Juračić, M., & Dragčević, Đ. (1979): Investigation on some physico-chemical aspects of distribution of pollutants at the sea/air interface. IV Journées Etudes Pollutions, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, Antalya, 1978, 611-615.
3. Juračić, M. (1980): Dubina sedimentacije "lapora s rakovicama" iz odnosa planktonskih i bentičkih foraminifera. *Geološki vjesnik*, 31, 61-67.
4. Juračić, M., Bauman, I., & Pravdić, V. (1981): Physico-chemical Characterization of Recent Sediments of the Northern Adriatic in Relation to Pollution Problems. V Journées Etudes Pollutions, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, Cagliari, 1980, 977-982.
5. Pravdić, V., Jednačak-Biščan, J., & Juračić, M. (1981): Physico-chemical Parameters Describing the Role of Particulate Material in Estuarine Waters. Proc. Review Workshop on the River Input to Ocean Systems, UNU/NEP/IMCO/SCOR, Rome, 1979, 188-196.
6. Juračić, M. & Pravdić, V. (1983): Geochemical and Physico-Chemical Studies on Sediments of the Rijeka Bay. Properties of Sediments as Depositories of Pollutants. *Thalassia Jugoslavica*, 17, 339-349.
7. Hadžija, O., Tonković, M., & Juračić, M. (1983): Ugljikohidrati u sedimentima mora. *Kemija u industriji*, 32, 347-350.
8. Juračić, M., Prohić, E., Hadžija, O., & Luić, M. (1983): Investigations of sediments of the karst estuary in relation to pollution problems. 4th International Association of Sedimentologists Regional Meeting, Split, 1983, 80-81.
9. Juračić, M., Bauman-Viličić, I., & Pravdić, V. (1984): Are Sediments the Ultimate Depository of Hydrocarbon Pollutants?, Vies Journées Etudes Pollutions, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, Cannes, 1982, 83-87.
10. Juračić, M. & Prohić, E. (1984): Sedimentation rate assessment in the Krka river estuary from the sediment core analysis. Proceedings of the 8th International Symposium "Chemistry of the Mediterranean", Primošten, 1984, 49.
11. Biščan, J. & Juračić, M. (1984): Surface properties of sediments and the role of the organic coating. VIII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean", Primošten, May 1984, 50-51.
12. Hadžija, O., Juračić, M., Luić, M., Tonković, M., & Jenčević, B. (1985): The carbohydrates in relation to mineralogic and granulometric composition of surface sediments in the karst estuary (River Krka estuary, Yugoslavia). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 21, 701-709.
13. Prohić, E. & Juračić, M. (1985): Sedimentation pattern and heavy metals distribution in a peculiar karst estuary (Eastern Adriatic). *Rapports de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 29 (2), 143.
14. Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L., Rabitti, S., & Rampazzo, G. (1986): Suspended matter properties and its role in pollutant transfer from the river to the sea. Case study; Adige River - Adriatic Sea. *Science of the Total Environment*, 55, 243-249.
15. Pravdić, V. & Juračić, M. (1986): The Environmental Capacity Approach to the Control of Marine Pollution from Land-based Sources. *Rapports de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 30, 132.

16. Juračić, M. & Prohić, E. (1986): Transfer of heavy metals by suspended matter in the Krka River estuary, Yugoslavia. *Rapports de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 30, 133.
17. Juračić, M., Prohić, E., & Pravdić, V. (1986): Sediment Surface properties and Adsorption of Heavy Metals in a Typical Karst Estuary. *Villes Journées Etudes Pollutions*, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, 1984, Lucerne, 151-157.
18. Juračić, M. (1986): Granulometry and specific surface area of the Plitvice Lakes sediments. 5th Yugoslav Meeting of Sedimentologists, Brioni, 2-5 lipanj 1986, 151.
19. Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L., Rabitti, S., & Rampazzo, G. (1987): Suspended matter role in the biogeochemical cycles in the Adige River estuary (Northern Adriatic Sea). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 24, 349-362.
20. Jednačak-Bišćan, J. & Juračić, M. (1987): Organic matter and surface properties in the estuarine mixing zone. *Marine Chemistry*, 22, 257-263.
21. Prohić, E. & Juračić, M. (1987): Problemi određivanja antropogenog doprinosa ukupnoj koncentraciji elemenata u tragovima u sedimentima, te procjena opasnosti za akvatičke organizme. *Pomorski zbornik*, 25, 557-561.
22. Pravdić, V. & Juračić, M. (1988) : Environmental capacity approach to the control of marine pollution. The case of copper in the Krka River estuary. *Chemistry and Ecology*, 3, 105-117.
23. Froebe, Z., Drevenkar, V., Štengl, B., & Juračić, M. (1989): Sorption behaviour of some organophosphorus pesticides in natural sediments. *Toxicological and Environmental Chemistry*, 19, 69-82.
24. Prohić, E. & Juračić, M. (1989): Heavy metals in sediments - Problems concerning determination of the anthropogenic influence. Study in the Krka River estuary, eastern Adriatic coast, Yugoslavia. *Environmental Geology and Water Science*, 13, 145-151.
25. Boldrin, A., Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L., Rabitti, S., & Rampazzo, G. (1989): Geochemical considerations on trace element distribution in suspended matter and sediments at the river/sea interface, Adige River mouth, northern Adriatic Sea. *Applied Geochemistry*, 4, 409-421.
26. Musani, Lj., Juračić, M., Konrad, Z., Prohić, E. & Vertačnik A. (1989): Adsorpcijska svojstva aluvijalnih sedimentata Save i njihova uloga u pročišćavanju podzemne vode. Zbornik radova sa savjetovanja *Rijeka Sava. Zaštita i korištenje voda*, 10-12 Studenog 1987 u Zagrebu. JAZU Zagreb, 262-283.
27. Juračić, M., Konrad, Z., Musani, Lj., Senković, Lj., & Vdović, N. (1989): Fizičko-kemijske karakteristike suspendiranog materijala i sedimentata rijeke Save. Zbornik radova Konferencije *Zaštita voda '89*, Rovinj 3.-5. 5. 1987. Jugoslavensko društvo za zaštitu voda, Beograd. 268-275 (1 knjiga).
28. Juračić, M. & Prohić, E. (1989): Mineralogy and sources of recent sediments in the Krka River Estuary. *First International Symposium on Small Estuaries*. Primošten, May 21-27, 1989. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 26-27.
29. Juračić, M. & Pravdić, V. (1989): The role of suspended matter in assessing the assimilative capacity. *Eight International Ocean Dumping Symposium*. Dubrovnik, October 9-13, 1989. Center for Academic Publications, Dept. of Chemical and environmental Engineering, Florida Institute of Technology, Melbourne Florida, 32905 USA, 74.
30. Pravdić, V., Jednačak-Bišćan, J., & Juračić, M. (1990): The physico-chemical parameters characterizing sediments and particulate matter as carriers of contaminants. Collected papers from the First Mediterranean Workshop UNEP/AEA - Transport of Pollutants by sedimentation (Villefranche sur Mer, France, 10-12 December 1987). *MAP Technical Reports series*, 45, 25-49. UNEP Athens.
31. Juračić, M. & Vdović, N. (1990): Relationship between Specific Surface Area and Bulk Properties of Particulates - Investigation in the Northern Adriatic. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 32, 48.
32. Mihelčić, G., Juračić, M., Kniewald, G., & Benić, J. (1990): Geološki i geotektonski preduvjeti stvaranja estuarinija rijeke Krke. *Zbornik radova XII Kongr. geol. Jugosl.* (knjiga 4) Ohrid, Geol. društvo na Makedonija, Skopje, 354.
33. Vdović, N. & Juračić, M. (1990): Surface properties of particulates from the northern Adriatic. Relationship between specific surface area and bulk properties of particulates. *XI International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Reactivity of Chemical species in Aquatic*

Environments. Primošten, May 9-16, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 128.

34. Biščan, J., Rhebergen, I., Juračić, M., Martin, J.-M., & Mouchel, J.-M. (1991): Surface properties of suspended solids in stratified estuaries (Krka River estuary and Rhone River delta). *Marine Chemistry*, **32**, 235-252.
35. Juračić, M. & Pravdić, V. (1991): The role of suspended matter in assessing the assimilative capacity. Case study of two estuaries in the Adriatic Sea. *Chemistry and Ecology*, **5**, 241-248.
36. Juračić, M. & Prohić, E. (1991): Mineralogy, sources of particles, and sedimentation in the Krka River estuary. *Geološki Vjesnik*, **44**, 195-200.
37. Vdović, N., Biščan, J., & Juračić, M. (1991): Relationship between Specific surface area and some chemical and physical properties of particulates. Study in the northern Adriatic. *Marine Chemistry*, **36**, 317-328.
38. Boldrin, A., Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L., Rabitti, S., & Rampazzo, G. (1992): Sedimentation of riverborne material into a shallow shelf sea. Adige River - Adriatic Sea. *Marine Geology*, **103**, 473-485.
39. Juračić, M. (1992): Sedimentation in some adriatic karstic river mouths. (Are they estuaries or rias?). *Zbornik radova Internacionalne konferencije Geomorphology and the sea*, Mali Lošinj, 1992. Department of Geography, Faculty of Science, 55-63
40. Prohić, E., Juračić, M., & Sondi, I. (1992): Trace element distribution in surface and core sediments in the Raša River estuary. XII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Evidence of anthropogenic tampering with marine ecosystem. Rovinj, May 22-27, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 29-31.
41. Juračić, M., Sondi, I. & Pravdić, V. (1992): Recent sedimentation in the Raša River estuary (Istra, Croatia): Are sediments a sink for pollutants. XII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Evidence of anthropogenic tampering with marine ecosystem. Rovinj, May 22-27, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 32-35.
42. Sondi, I., Juračić, M., Vdović, N. & Pravdić, V. (1992): Suspended particulate matter as a marine pollutant vehicle. The case study of the Raša River estuary (Istra, Croatia). *33 CIESM, Trieste*, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **33**, 184.
43. Juračić, M., Sondi, I., Vdović, N. & Pravdić, V. (1992): Sedimentation in the Raša River estuary (Istra, Croatia). *33 CIESM, Trieste*, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **33**, 136.
44. Konrad, Z., Juračić, M., & Pravdić, V. (1992): The concept and the estimate of the receiving capacity of the Northern Adriatic for contaminants. *33 CIESM, Trieste*, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **33**, 138.
45. Vdović, N. & Juračić, M. (1992): Sedimentologic and geochemical characteristics of the northern and central Adriatic sediments. *33 CIESM, Trieste*, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **33**, 327.
46. Vdović, N. & Juračić, M. (1993): Sedimentologic and geochemical characteristics of the northern and central Adriatic sediments. *Geologia Croatica*, **46**, 157-163.
47. Juračić, M. (1993): Prolegomena za izradu geoloških karata Jadranskog mora. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, **30**, 86-89.
48. Juračić, M. & Vdović, N. (1993): Istraživanja sedimenata Jadrana. Diskusija o rezultatima istraživanja u okviru bilateralne suradnje s Italijom na zaštiti Jadrana od zagađenja (ASCOP) (1979-1992). Rovinj, 27-29 travanj 1993. Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, 43-45.
49. Sondi, I., Juračić, M., Prohić, E., & Pravdić, V. (1994): Particulates and the environmental capacity for trace metals. A small river as a model for a land-sea transfer system: the Raša River estuary. *Science of the Total Environment*, **155**, 173-185.
50. Froebe, Z., Fingler, S., Drevenkar, V., & Juračić, M. (1994): Sorption behaviour of some chlorophenols in natural sorbents. 1. Validity of the partition model for sorption of phenolates. *Science of the Total Environment*, **155**, 199-213.
51. Juračić, M., Sondi, I., Prohić, E., & Pravdić, V. (1994): Sedimentation in a microtidal, rock-bounded estuary. A model for a land/sea transfer system in karstic regions: the Raša River estuary (Croatia). *Proceedings of LITTORAL '94*, Eurocoast-Portugal, Lisbon, 549-560.
52. Juračić, M. (1994): Izrada geoloških karata dna Jadranskog mora (II). *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, **31**, 12-14.

53. Juračić, M. (1994): O časopisima uvrštenim u Current Contents. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 31,46-51.
54. Vertačnik, A., Prohić, E., Kozar, S., & Juračić, M. (1995): Behaviour of some trace elements in alluvial sediments, Zagreb water-well field area, Croatia. *Water Research*, 29, 237-246.
55. Sondi, I., Juračić, M. & Pravdić, V. (1995): Sedimentation in a disequilibrium river-dominated estuary. The Raša River Estuary (Adriatic Sea-Croatia). *Sedimentology*, 42, 769-782.
56. Juračić, M., Sondi, I., & Pravdić, V. (1995): Sedimentation in a disequilibrium river-dominated estuary. The Raša River karstic estuary (Croatia). 34 CIESM, La Valette, March 27-31, 1995. *Rapp. XXXIVe Congr.*, 34, 105.
57. Sondi, I., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): The role of clay minerals in transport and environmental capacity for trace metals. 34 CIESM, La Valette, March 27-31, 1995. *Rapp. XXXIVe Congr.*, 34, 148.
58. Juračić, M., Sondi, I., Barišić, D., & Pravdić, V. (1995): Sedimenti i sedimentacija u Mljetskim Jezerima (Hrvatska). *Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljet*. Pomena, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. Ekološke monografije 6 (ur. P. Durbešić & A. Benović), Hrvatsko ekološko društvo, 107-116.
59. Sondi, I., Juračić, M., Slavković, R., & Pravdić, V. (1995): Mineraloške i površinske fizikalno-kemijske značajke sedimentata Mljetskih jezera. *Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljet*. Pomena, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. Ekološke monografije 6 (ur. P. Durbešić & A. Benović), Hrvatsko ekološko društvo, 117-125.
60. Babić, Lj., Zupanić, J. & Juračić, M. (1995): Supply from an Outer Carbonate Platform to the Foreland Basin of the Coastal Dinarides: the Pazin Flysch Basin (Eocene, Croatia). *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa*, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 43-45.
61. Janeković, M., Juračić, M. & Sondi, I. (1995): Sedimentacijske osobitosti rijeke Mlme (Istra Hrvatska). *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa*, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 225-227.
62. Juračić, M., Sondi, I., Rubinić, J. & Pravdić, V. (1995): Sedimentacija u neravnotežnom estuariju pod utjecajem rijeke: krški estuarij Raše (Hrvatska). *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa*, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 265-268.
63. Sondi, I., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): Flokulacija sitnozmatog materijala u estuariju rijeke Raše. *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa*, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 553-554.
64. Sondi, I., Slavković, R., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): Sedimentološke i površinsko-kemijske značajke suspendiranog materijala estuarija rijeke Raše. *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa*, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 555-556.
65. Barišić, D., Lulić, S., Vdović, N., Vertačnik, A. & Juračić, M. (1995): ^{137}Cs in Northern Adriatic Sediments. *Symposium on Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe - 1995*, Portorož, September 4-8, 1995. Radiation Protection Association of Slovenia, J. Stefan Institute, Ljubljana, Slovenija, 103.
66. Mihelčić, G., Šurija, B., Juračić, M., Barišić, D. & Branica M. (1996): History of the accumulation of trace metals in sediments of the saline Rogoznica Lake (Croatia). *Science of the Total Environment*, 182, 105-115.
67. Barišić, D., Lulić, S., Vdović, N., Vertačnik, A., & Juračić, M. (1996): ^{137}Cs in sediments of northern and middle Adriatic Sea. *IRPA9 1996 International Congress on Radiation Protection*, April 14-19, 1996, Vienna, Austria. Proceedings / Volume 2, 634-636, Austrian Association for Radiation Protection.
68. Bakran-Petricoli, T., Petricoli, D., Požar-Domać, A., & Juračić, M. (1996): Importance of Preserved Natural Habitats Along the Croatian Coast (Adriatic Sea). In: *Partnership in Coastal Zone Management* (J. Taussik & J. Mitchell, eds.). Samara Publishing Limited, Cardigan, 195-198.
69. Juračić, M. (1996): Coastal Morphology - A Basic Phenomenon of a National Park (Mljet Island, Adriatic Sea, Croatia); Abstract of Poster. In: *Partnership in Coastal Zone Management* (J. Taussik & J. Mitchell, eds.). Samara Publishing Limited, Cardigan, 673.

70. Herak, M. & Juračić, M. (1996): Geological Basis of environmental protection in Croatia. *Pollution and Water Resources Columbia University Seminar Series*, 28/1994: Environmental Problems and Possible Solutions in the Carpathian Basin (G.J. Halsi-Kun ed.), Centre for Regional Studies of Hungarian Academy of Sciences, 233-259.
71. Juračić, M., Šlehta, D., Cmarčić, R., & Benac, Č. (1996): Holocenski sedimenti i sedimentacija u Riječkom zaljevu. *Knjiga sažetaka Savjetovanja Prirodoslovna istraživanja Riječkog područja*, Rijeka 23. - 26. 10. 1996, 28 (Ur: M. Arko-Pijevac, M. Kovačić, & S. Leiner) (ISBN 953-96925-0-4)
72. Barišić, D., Vertačnik, A., Lulić, S., Mihelčić, G., Sondi, I., Juračić, M., Prohić, E., & Cmarčić, R. (1996): Radioecological characteristics of recent marine sediments of the Adriatic Sea. *Int. IAEA Seminar on the use of isotope techniques in marine environmental studies*, Athens, Greece, 11-22 November 1996, 14.p.
73. Juračić, M., Hvala, M., & Velić, I. (1996): L'importazione in Italia di materiali lapidei: la pietra d'Ischia. *Atti di Convegno nazionale Pianificazione dell'attività estrattiva, Venezia, marzo 16-17, 1995* (A. Vittori & P. Zangheri, eds.), Provincia di Venezia, 46-48.

ЛАМОНТ, Иан
(Новая Зеландия)

[Подлинный текст на английском языке]

Начальник Отдела навигационной информации

Гидрографическое управление

Королевские ВМС Новой Зеландии

Окленд, Новая Зеландия

Тел.: +64 9 489 7227

Факс: +64 9 489 5063

Электронная почта: noi@hydro.navy.mil.nz

Дата рождения: 16 января 1936 года

КВАЛИФИКАЦИЯ

- | | |
|----------|---|
| 1954 год | Диплом второго помощника, Соединенное Королевство. |
| 1956 год | Диплом старшего помощника, Соединенное Королевство. |
| 1970 год | Член Королевского института навигации. |
| 1982 год | Член Комиссии Международной гидрографической организации (МГО) по передаче радионавигационных предупреждений. |
| 1986 год | Свидетельство навигационного экзаменатора. |
| 1990 год | Диплом по делимитации морских границ, Торонтский университет. |
| 1993 год | Член Группы экспертов Организации Объединенных Наций по определению континентального шельфа. |
| 1995 год | Член Консультативной коллегии МГО/Международной геодезической ассоциации (МГА) по гидрографическим и геодезическим аспектам морского права. |
| 1995 год | Член Группы экспертов Организации Объединенных Наций по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа. |

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ДЕЛИМИТАЦИЕЙ МОРСКИХ ГРАНИЦ

1973-1996 годы Эксперт по делимитации морских границ: Гидрографическое управление Королевских ВМС Новой Зеландии, правительство Новой Зеландии, Секретариат Содружества, Организация Объединенных Наций и МГО.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ НАВИГАЦИИ И ГИДРОГРАФИИ

1982-1996 годы Сотрудник по навигационной информации. Оценка гидрографических данных, методы определения места судна, составление и редактирование морских астрономических ежегодников, делимитация морских границ, свидетель-эксперт по делам о рыбном промысле. Пересмотр гидрографических лоций. Определение исходных точек наибольшего отлива в территориальном море Новой Зеландии для национальной базы данных.

1986-1996 годы Навигационный экзаменатор. Экзаменовал кандидатов по вопросам судоходства и морского дела.

1968-1996 годы Преподаватель морского дела. Лекции по методам определения места судна, общие вопросы судоходства и морского дела.

1971-1982 годы Сотрудник по "Извещениям мореплавателям". Оценка гидрографических данных для уточнения навигационных карт и публикаций. Натурная работа в связи с гидрографической портовой съемкой, изучением приливно-отливных течений и качественной оценкой морских глубин и неподтвержденных данных.

1960-1971 годы Сотрудник-картограф. Проверка навигационных карт.

1952-1960 годы Штурман торгового флота. Общие навигационные обязанности. Определение морских глубин и местоположения навигационных ориентиров для гидрографических ведомств.

ОПЫТ РАБОТЫ ПО ДЕЛИМИТАЦИИ МОРСКИХ ГРАНИЦ

1992-1996 годы Сотрудник по проекту "Определение континентального шельфа Новой Зеландии и ее морских границ с Австралией", консультант по вопросам делимитации.

1971-1996 годы Консалтинг по вопросам делимитации морских границ совместно с Министерством иностранных дел и торговли, Министерством коммерции и Коллегией солиситоров.

1996 год Свидетель-эксперт по вопросам делимитации морских границ, выступал от Коллегии солиситоров по делам о рыбном промысле.

- 1995 год
Консультант по морским границам и навигационным аспектам в делах о рыбном промысле. Принимал участие в совещании Группы технических экспертов Организации Объединенных Наций по подготовке к учреждению Комиссии по границам континентального шельфа. Принимал участие в совещании Консультативной коллегии по морскому праву.
- 1994 год
Свидетель-эксперт по вопросам делимитации морских границ и навигационным вопросам от Коллегии солиситоров по шести делам о рыбном промысле в пределах морских границ.
- 1993 год
По линии Организации Объединенных Наций осуществлял проверку отбора и правильности расположения исходных точек для морской границы между Ираком и Кувейтом и вынес соответствующие рекомендации. Принимал участие в совещании Группы экспертов Организации Объединенных Наций по определению континентального шельфа.
- 1992 год
Свидетель-эксперт по вопросам делимитации морских границ от Министерства сельского хозяйства Новой Зеландии и по делам о рыбном промысле, в которых затрагивались вопросы морских границ.
- 1991 год
Принимал участие в Австралазийском гидрографическом симпозиуме в Сиднее (Австралия), где представил доклад "Особые проблемы делимитации морских границ в южной части Тихого океана".
- 1990 год
Прослушал курс по вопросам делимитации морских границ в Торонтском университете (руководитель - контр-адмирал Д. Капур).
- 1989 год
Свидетель-эксперт от Министерства сельского хозяйства Новой Зеландии по делу о рыбном промысле, который был связан со спором о морских границах в исключительной экономической зоне. Делимитация тунцепромысловых зон Новой Зеландии, островов Кука, Ниуэ и Токелау в пределах территориального моря и исключительной экономической зоны. Консультировал по техническим и юридическим аспектам делимитации морских границ в связи с подготовкой навигационных карт для разбора дел о рыбном промысле.
- 1988 год
Принимал участие в практикуме Международного центра по освоению ресурсов океана/Рыболовного агентства Южнотихоокеанского форума в Апия (Западное Самоа), где представил доклад по технико-гидрографическим аспектам делимитации морских границ.
- 1987 год
Делимитация временных морских границ между Австралией и Новой Зеландией по линии равного удаления.
- 1985 год
Делимитация временных морских границ между Ниуэ, островами Кука и Американским Самоа.

1980-1981 годы	Определение границ по срединной линии с правительством Соединенных Штатов от имени правительства островов Кука и администрации Токелау.
1978 год	Временная делимитация исключительной экономической зоны островов Кука, Ниуэ и Токелау.
1977 год	Делимитация исключительной экономической зоны Новой Зеландии.
1975 год	Делимитация территориального моря островов Кука, Ниуэ и Токелау.
1973 год	Определение опорных точек и измерение территориального моря Новой Зеландии.

СПРАВОЧНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ

<u>Автор</u>	<u>Название</u>
United Nations	The Law of the Sea
United Nations	Baselines
United Nations	National Legislation on the Continental Shelf
United Nations	Definition of the Continental Shelf
United Nations	Marine Scientific Research
Beazley P.B.	Maritime Limits and Baselines
Beazley P.B.	Maritime Boundaries
Beazley P.B.	Development in Maritime Delimitation
Kerr A. J. & Kapoor D.C.	A Guide to Maritime Boundary Delimitation
Dundas C.W.	Practical Steps in Negotiating Maritime Boundary Agreements
IHO TALOS Working Group	A Manual on Technical Aspects of the United Nations Convention on the Law of the Sea - 1982
IHO	Seminar on Technical Aspects of the Law of the Sea
US Dept of State	Maritime Boundaries of the World
US Dept of State	Developing Standard Guidelines for evaluating Straight Baselines
US Dept of State	Law of the Sea Convention
Prescott J.R.V.	The Maritime Boundaries of the World
Roach & Smith	Excessive Maritime Claims

Dept of Geodesy & Geomatics Eng Proceedings of the Law of the Sea Article 76
Workshop

Stuart Kaye Australia's Maritime Boundaries

ОПЫТ ГИДРОГРАФИЧЕСКОЙ РАБОТЫ, ИМЕЮЩЕЙ ОТНОШЕНИЕ К ЗАДАЧАМ КОМИССИИ
ПО ГРАНИЦАМ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА

1. Более чем 30-летний опыт качественной оценки гидрографических данных.
2. Выполнение промеров глубин по ходу судна и определение местоположения навигационных ориентиров за 12 лет службы штурманом торгового флота.
3. Опыт натурной работы по портовой съемке, изучению приливно-отливных течений и качественной оценке морских глубин и неподтвержденных данных.
4. Практическое знание следующих методов определения места судна:
 - a) глобальная навигационная спутниковая система;
 - b) "Транзит";
 - c) "Омега";
 - d) "Лоран";
 - e) "Декка";
 - f) радиолокатор;
 - g) наблюдения с помощью секстанта.
5. Определение исходных точек наибольшего отлива в территориальном море для национальной базы данных.
6. Пятилетний опыт работы по пересмотру гидрографических лоций для Новой Зеландии.
7. Качественная оценка выполненных гидрографических записей и записей эхосигналов.
8. Определение территориального моря и исключительной экономической зоны Новой Зеландии, островов Кука, Ниуэ и Токелау.
9. Определение морских границ между Американским Самоа, островами Кука, Ниуэ и Токелау.
10. Свидетель-эксперт по вопросам навигации и морских границ в делах о рыбном промысле.

11. Эксперт по морским границам в Новой Зеландии, Содружестве и Организации Объединенных Наций.
12. Приглашался Организацией Объединенных Наций для содействия в подготовке публикации по вопросу об определении континентального шельфа и для разработки ориентировочного круга ведения Комиссии по границам континентального шельфа.
13. Член Консультативной коллегии по морскому праву.
14. Выступал с техническими докладами по гидрографическим аспектам на практикуме по морским границам для островных государств Тихого океана в Апиа (Западное Самоа).
15. Представил в Университете Нового Южного Уэльса доклад об особых проблемах со съемкой районов юго-западной части Тихого океана.
16. Читал лекции по морскому праву курсантам Королевских ВМС Новой Зеландии.
17. Участвовал в определении внешних границ континентального шельфа Новой Зеландии.

ЛУ Вэньчжэн

(Китай)

[Подлинный текст на английском языке]

Пол: мужской
Дата рождения: 25 июня 1944 года
Место рождения: Чунцин, провинция Сычуань (Китай)
Семейное положение: женат
Гражданство: китаец
Должность: профессор
Специализация: морская геофизика
Знание языков: китайский, английский, немецкий
Адрес: Второй институт океанографии (ВИО)
Государственное управление по делам Мирового океана
ул. Венер, Ханчжоу, Китай 310012
Телефон: (0571) 8076924, доб. 2317
Факс: (0571) 8071539

ПОЛУЧЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

1980-1990 годы Адъюнкт, Центр геофизики, ВИО.
1978-1980 годы Центр морской геологии, ВИО.
1970-1978 годы Центр опреснения, ВИО.
1961-1967 годы Отделение геофизики, Китайский университет геологии.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1996 год Главный научный специалист, топографическая съемка Восточно-Китайского моря аппаратом "Сибим".
1990-1996 годы Проект по разведке первоначального участка Китая (залези железомарганцевых конкреций), отвечал за систему "Сибим-2112.360" и глубоководный буксируемый аппарат СИМРАК на борту научно-исследовательского судна "Даян-1". Заместитель начальника Группы специалистов по разведке и исследованию в Китайском объединении по исследованию и освоению минеральных ресурсов океана (КОИОМРО).
1989-1990 годы Изучение ландшафта Южного Китая для Государственного фонда естественных наук.
1987-1988 годы Руководитель китайских ученых в составе Совместной китайско-германской экспедиции по геологическому изучению

Южно-Китайского моря, научно-исследовательское судно
"Зонне-49", 58 рейсов.

- 1985-1986 годы Геофизическое исследование для первой китайской экспедиции
в Антарктиду и Южный океан.
- 1983-1984 годы Магнито-, грави- и батиметрическое изучение центральной
части Южно-Китайского моря.
- 1980-1981 годы Магнито- и гравиметрическое изучение Восточно-Китайского
моря.

ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ

1. Normal Geomagnetic Field of the South China Sea, Donghai Marine Science, Vol. 3, No. 3.
2. Characteristics of Magnetic Lineations and Tectonic Evolution of the South China Sea Basin.
3. Characteristics of Magnetic Field in Southeast Pacific and its Tectonic Evolution. Proceedings of the International Symposium on Antarctic Research, Shanghai Science and Technology. Co-author.
4. Atlas of Marine Geology and Geophysics of the Bo, Yellow and East China Seas, Ocean Press 1989.
5. Tectonic Origin and Evolution of the South China Sea Basin. International Symposium of Geology and Geophysics Mapping in West Pacific.
6. The Bransfield Trough-A Cenozoic Rift, Antarctic Research, Vol. 1 No. 4; Co-author.
7. Spreading Age of Subbasin in the South China Sea and their Relationship. Marine Geology and Geophysics of the South China Sea, Ocean Press.
8. 3-D Seafloor Topography Characteristics and its Tectonic Origin of Clarion-Clipperton Block of the Eastern Pacific 30th International Geological Congress.

М'ДАЛА, Чисенгу Лео

(Замбия)

[Подлинный текст на английском языке]

Адрес: School of Mines, Box 32379, Lusaka, Zambia

Дата рождения: 26 июля 1946 года

Национальность: замбиец

Профессия: геофизик-гидрогеолог

ОБРАЗОВАНИЕ

- 1980 год Доктор философии в области геофизической техники, Колорадская горная школа (Соединенные Штаты Америки). Диссертация: "Магнитотеллурические исследования в долине Сан-Луис (шт. Колорадо, Соединенные Штаты)".
- 1976 год Магистр наук в области геофизики, Университет Замбии. Дипломная работа: "Геофизическая разведка грунтовых вод известнякового водоносного горизонта в Замбии".
- 1973 год Диплом по гидрологии, Еврейский университет, Иерусалим (Израиль).
- 1972 год Бакалавр наук в области математики и физики, Университет Замбии.
- 1966 год Среднее образование, Колледж Св. Марка, Мапанза (Замбия).
- 1960 год Начальное образование, начальная школа Св. Франциска, Мсоро, Чипата (Замбия).

РАБОТА В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Преподаватель геофизики, гидрогеологии и инженерной геологии на геологическом отделении горного факультета Университета Замбии.

1991-1993 годы Начальник геологического отделения горного факультета Университета Замбии.

СЛУЖЕБНЫЕ КОМАНДИРОВКИ

1983-1987 годы Был прикомандирован к Группе по углеводородам Министерства горнорудной промышленности в качестве координатора проекта

"Содействие нефтеразведке". Проект финансировался за счет займа Всемирного банка. За период командировки:

- a) активно участвовал в разработке и проведении в жизнь Закона о нефти 1985 года;
- b) занимался вместе с сотрудниками министерства координацией конкурсных торгов среди международных организаций (нефтяные компании, подрядчики и консультанты) и ГРЗ;
- c) участвовал от имени ГРЗ в переговорах с международными нефтяными компаниями о заключении контрактов на долевое распределение продукции. Среди нефтяных компаний фигурировали "Плэсид ойл" и "Мобил ойл" (обе - из Соединенных Штатов);
- d) координировал и контролировал программы сбора данных (силами нефтяных компаний и подрядчиков), включая бурение нефтеразведочных скважин.

СЕМИНАРЫ И ПРАКТИКУМЫ

- | | |
|----------|--|
| 1986 год | Участвовал в практикуме по ведению переговоров о заключении нефтяных соглашений, который был организован Институтом международного права в Вашингтоне (Соединенные Штаты). |
| 1985 год | Участвовал в практикуме по обработке и интерпретации сейсмических данных, проходившем в Далласе (шт. Техас). |
| 1984 год | Участвовал в практикуме по дистанционному зондированию в Найроби (Кения). |
| 1982 год | Участвовал в конференции, организовывавшейся в Объединенной Республике Танзании Экономической комиссией для Африки (ЭКА). |

РАБОТА ПО КОНСАЛТИНГУ

- | | |
|---------------------------------------|--|
| С ноября 1996 года по настоящее время | Съемка методом сопротивлений и оценка формаций по заказу нчангского отделения компании "Замбия консолидейтед коппер майнз лимитед" (ЗККМ). |
| Май - июль 1996 года | Съемка грунтовых вод в Каломо, Мбабале и Синазонгве по заказу правительства Замбии для нужд водохозяйственного проекта, осуществляемого при содействии Германии. |
| Октябрь - декабрь 1995 года | Геофизическая съемка скважин, пробуренных с целью экологического мониторинга к западу от шахты "Дейвис", по заказу ЗККМ (Кабве). |
| Сентябрь - декабрь | Оценка запасов наземных и грунтовых вод в кофейных |

- 1995 года хозяйствах "Нголи", "Катеша" и "Мбале" (Северная провинция) по заказу израильского инвестора для фирмы "Интерафрика лтд."
- Октябрь 1994 года - апрель 1995 года Изучение грунтовых вод для ирригации территории Международной торговой ярмарки в Ндоле (Замбия).
- Сентябрь 1992 года - январь 1993 года Геофизическое картирование сбросово-глыбовых строений Лабенгеле и ассоциированных зон разломов по заказу конколского отделения ЗКМ для решения проблемы дренирования шахт.
- 1992 год Экологическая экспертиза для проекта по строительству жилья для университетского персонала в районе Чадли (Лусака) по заказу фирмы "Николас О'Дуайер энд партнерз".
- 1991 год Выбор точек для 12 буровых скважин в рамках сельскохозяйственного проекта в Мулунгуши по заказу кабийского отделения ЗКМ.
- 1991-1992 годы Выбор точек и руководство бурением ирригационных скважин для хозяйства "Стилко". Было пробурено и введено в эксплуатацию в общей сложности девять скважин. Достигнутая водоотдача - порядка 25 литров в секунду на скважину.
- 1991 год Выбор точек для нескольких буровых скважин по заказу фирмы "Накамбала шугар истейтс лимитед" в Мазабуке.
- 1990 год Выбор точек и руководство бурением 10 ирригационных скважин по заказу фирмы "Тата фармз лимитед". Достигнутая водоотдача - порядка 15 литров в секунду на скважину.
- 1986-1990 годы Гидрогеологическое, геофизическое и контрольное бурение для оценки запасов грунтовых вод в поселке беженцев Уквими (Петауке) для расселения примерно 10 000 мозамбикских беженцев. Работы выполнялись по контракту с Управлением Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев (УВКБ) и Всемирной лютеранской федерацией. Было пробурено в общей сложности 50 скважин.
- 1989 год Выбор точек для нескольких буровых скважин в национальном парке Луангва по заказу фирмы "Нэшнл хоутелз лимитед".
- 1987-1988 годы Выбор точек и руководство бурением нескольких ирригационных скважин по заказу фирмы "Замсид лимитед". За этим последовало осуществление программы по проверке насосов.
- Сентябрь 1988 года - март 1989 года Выбор точек и руководство бурением 10 скважин в северном и южном секторах поселка Уквими. Работы выполнялись по контракту с баптистской миссией в Замбии.

Июль - ноябрь 1988 года	Выбор точек и руководство бурением высокопродуктивных скважин для орошения пшеничных посевов коммерческого хозяйства "Кашима" в Лусаке.
Сентябрь - октябрь 1988 года	Выбор точек и руководство бурением ирригационных скважин в хозяйстве "Мэридейл" в Лусаке.
Май - июль 1988 года	Технико-экономическое обоснование использования грунтовых вод на промышленные нужды на фирме "Ливингстон мотор ассемблерз лтд." в Ливингстоне.
Август - сентябрь 1988 года	Изучение вопросов водоупора для нужд сельскохозяйственного проекта в Масесе (Сешеке).
Август - октябрь 1988 года	Выбор точек и руководство бурением высокопродуктивных скважин для промышленных нужд на пивоварне "Замбия брюзриз лтд.".
1986-1987 годы	Технико-экономическое обоснование, выбор точек и руководство бурением скважин на госхозе "Мвембешу" по заказу фирмы "Индеко/Молтингз (Замбия) лтд.".
1987 год	Организация снабжения грунтовыми водами хозяйства "Абдул" фирмы "Замсид" в Лусаке по контракту с этой фирмой.
1987 год	Снабжение грунтовыми водами скотоводческого хозяйства "Замбези рэнчинг" и трех других коммерческих хозяйств в Мазабуке.
1986 год	Оценка запасов грунтовых вод и выбор точек для высокопродуктивных скважин в хозяйстве "Стилко" (на западе Лусаки).
1986 год	Изучение территории под плотину для ирригации хозяйства "Люблинкофф" в Мазабуке.
1985-1986 годы	Выбор точек и руководство бурением нескольких скважин для скотоводческого хозяйства "Замангло лтд.".
1983-1986 годы	Съемка для выбора точек под скважины для снабжения грунтовыми водами пивоварни "Замбия брюзриз лимитед". Достигнутая водоотдача - порядка 50 литров в секунду. Было пробурено в общей сложности 5 скважин.
1985 год	Выбор точек и руководство бурением скважин для снабжения грунтовыми водами пивоварни "Замбия брюзриз лтд.".
1985 год	Работа субподрядчиком на изучении участка под плотину на реке Нгверере по заказу фирмы "Брайан Кохун энд партнерз".

1985 год	Съемка точек и руководство бурением скважин для снабжения грунтовыми водами хозяйства НРДК по заказу фирмы "Брайан Кохун энд партнерз".
1984 год	Съемка запасов грунтовых вод и руководство бурением скважин в хозяйстве "Минисини" и других хозяйствах компании "Замбия агрикалчурал дивелопмент лтд. ".
Июнь - июль 1983 года	Съемка запасов грунтовых вод и руководство бурением скважин в государственном молочном хозяйстве "Палабана".
Июнь 1983 года	Съемка грунтовых вод в хозяйстве "Уотер-грин" по заказу компании "Электрикл мейтенанс Лусака лтд. ".
Май 1983 года	Разведка грунтовых вод и руководство бурением скважин в хозяйстве "Грассмир".
Март - май 1983 года	Разведочные работы и руководство бурением скважин для снабжения грунтовыми водами хозяйств "Лайонз-буш" и "Марвиа" по контракту с фирмой "Замангло индастриал лтд. ".
Январь - март 1983 года	Съемка запасов грунтовых вод и руководство бурением скважин в хозяйстве "Матендир" по контракту с фирмой "Иар-зи лтд. ".
Апрель 1982 года	Выбор точек для скважин на территории пивоварни "Замбия брьюэриз". По результатам съемки у предприятия появилась самая высокопродуктивная скважина (водоотдача - 60 000 галлонов в час).
Июль - сентябрь 1981 года	Геолого-инженерное исследование в цементном карьере, "Чиланга" (проблема дренирования). Работы выполнялись по контракту с фирмой "Чиланга симент лимитед".
Май 1980 года	Геофизическое обследование железнодорожного моста через реку Кафуэ для фирмы "Тэгз лтд. " по контракту с фирмой "Саймон Зукас энд партнерз".
1976-1980 годы	Проходя подготовку в Соединенных Штатах для получения степени доктора, работал над следующими проектами: а) дипольно-дипольный электротехнический метод при разведке нефти в Форт-Моргане (шт. Колорадо, Соединенные Штаты); б) поиск нефтяных месторождений с применением электротехники в Тафте (шт. Калифорния) по контракту между Колорадской горной школой и американской фирмой "Шеврон ойл компани";

c) применение магнитотеллурического метода в поиске ресурсов геотермальной энергии в долине Сан-Луис (шт. Колорадо) по контракту между Колорадской горной школой и Департаментом водных ресурсов штата Колорадо;

d) съемка запасов грунтовых вод песчаного водоносного горизонта в Пуэбло по контракту между Колорадской горной школой и фирмой "Маккаллок ойл компани".

1975 год

Изучение запасов грунтовых вод для муниципалитета Кабве по контракту между муниципалитетом и Университетом Замбии.

1974 год

Изучение запасов грунтовых вод в районе Калупу по контракту между Университетом Замбии и ЗККМ (в то время - "Нчанга консолидейтед коппер майнз - Рон консолидейтед майнз" (НККМ/РКМ)).

С 1974 года по настоящее время

Осуществил выбор точек расположения в общей сложности около 300 скважин для частных лиц в Замбии.

ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВАХ

1. Общество геофизиков-разведчиков.
2. Инженерный институт Замбии.

ПАПАНИКОЛАУ, Димитриос

(Греция)

[Подлинный текст на английском языке]

Димитриос Папаниколау родился в Афинах (Греция) в 1949 году. Получил диплом по физической географии (Афинский университет, 1971 год), затем диплом по геологии (Афинский университет, 1976 год) и степень доктора философии в области геологии (Афинский университет, 1978 год).

После получения степени доктора изучал структурную геологию в Лозаннском университете (Швейцария) в 1978, 1979-1980 и 1981 годах, проводя исследование в Западных Альпах.

Поступил в 1979 году на работу в Афинский университет, прошел все этапы: преподаватель (1979 год), старший преподаватель (1985 год), доцент (1989 год) и профессор геологии (1993 год).

Избирался в Афинском университете директором Секции экономической, прикладной геологии и геотектоники (1991, 1992, 1993 годы).

В 1982-1983 годах работал доцентом геологии в Реймском университете (Франция).

Неоднократно избирался президентом Геологического общества Греции (1988-1990, 1990-1992 и 1994-1996 годы), а также президентом Карпато-балканской геологической ассоциации (1993-1995 годы).

Руководил проектом Международной программы геологической корреляции (МПК) № 276 "Палеозой в Тетисе" (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Международный союз геологических наук (МСГН) (1988-1995 годы).

В настоящее время - президент и генеральный директор Национального центра морских исследований (с 1994 года), председатель правления Организации по прогнозированию землетрясений и защите от них (с 1993 года), а также председатель правления Европейского центра по предупреждению и прогнозированию землетрясений (Афины) при Совете Европы.

Член редакционных коллегий научных журналов:

- i) "Annales géologiques des pays helléniques" (издается в Афинах), с 1985 года по настоящее время;
- ii) "Geologica Balkanica" (издается в Софии), с 1991 года по настоящее время;
- iii) "Slovak Geological Magazine" (издается в Братиславе), с 1994 года по настоящее время.

Опубликовал более 130 работ в различных международных научных журналах, участвовал более чем в 30 конгрессах и совещаниях, а на нескольких конгрессах был организатором или членом научного комитета.

С 1982-1983 годов читал в Афинском университете лекции по темам: "Геология Греции", "Микротектоника", "Тектонический анализ", "Геологическое картирование" и "Геология Европы".

Опубликовал книгу "Геология Греции" (1986 год, 240 стр.), а также лицейский учебник "Геология" (1985 год, 182 стр.).

В своей научно-исследовательской деятельности специализируется в основном по следующим направлениям:

- i) тектонический анализ, особенно метаморфизм эгейского региона;
- ii) неотектоника, прежде всего неотектоническая картография в масштабе 1:100 000 с различением активных сбросов;
- iii) эпизоды палеозойской эры в альпийско-тетисском поясе и геотектоническая корреляция в Восточном Средиземноморье;
- iv) подводные неотектонические структуры с публикацией карт заливов Месиниакос, Сароникос и Эввоикос;
- v) тектонический анализ геологических полей в вулканических районах (острова Милос, Нисирос, Лесбос);
- vi) натурные измерения и тектоноэлектрическое зонирование применительно к сильной тектонической активности и прогнозированию землетрясений.

Член правления Международного комитета по научному изучению Средиземного моря (Монако), член Европейской коллегии по морским наукам (Париж), президент Института по исследованию Средиземноморья при Европейском союзе, председатель Национального комитета Греции по морским наукам и технологии, член Международного научного комитета по проекту глубоководного континентального бурения.

ПАК Ён Ан
(Республика Корея)

[Подлинный текст на английском языке]

Дата рождения: 1 января 1937 года
Место рождения: Корея
Адрес: Department of Oceanography
Seoul National University
Seoul 151-742, Korea

ПОЛУЧЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

1961 год: бакалавр наук в области седиментационной геологии, Сеульский государственный университет, Сеул (Республика Корея).
1964 год: магистр наук в области стратиграфии и седиментации, Сеульский государственный университет, Сеул (Республика Корея).
1966 год: магистр наук в области седиментационной геологии, Браунский университет, Провиденс, штат Род-Айленд. Соединенные Штаты.
1973 год: доктор философии в области морской геологии (континентальный шельф), Кильский университет, Киль (Федеративная Республика Германия).

ОПЫТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

С 1967 года по настоящее время профессор геологии в Сеульском государственном университете (Республика Корея).
1975-1985 годы: член делегации Республики Корея на ряде сессий Межправительственной океанографической комиссии.
1978 год: член Специального комитета по планированию разработки континентального шельфа Министерства энергетики и природных ресурсов Республики Корея.
1978-1979 годы: приглашенный профессор в Дьюкском университете, штат Северная Каролина (Соединенные Штаты).
1979-1981 годы: вице-президент Океанологического общества Кореи.

1979-1982 годы: советник по морскому праву в Министерстве иностранных дел.

1996 год: делегат Республики Корея на совещании Международной программы геологической корреляции МПГК-396 (поздние четвертичные отложения в континентальных шельфах планеты), Сидней (Австралия).

ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВАХ

Общество специалистов по экономической седиментологии и минералогии (Соединенные Штаты)

Океанологическое общество (Республика Корея)

Геологическое общество (Республика Корея)

Корейская четвертичная ассоциация

Американский союз геофизиков (Соединенные Штаты)

Международная ассоциация седиментологов

ПУБЛИКАЦИИ

Автор и редактор свыше 100 научных работ, монографий и докладов по континентальному шельфу на корейском, английском и немецком языках.

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Корейский, английский и немецкий.

НАГРАДЫ

Премия за выдающуюся научную работу, Корейское общество океанографии, 1987 год.

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

РИО, Даниель

(Франция)

[Подлинный текст на французском языке]

Родился 19 июня 1960 года в Мэзон Лафитт (Ивелин)

ОБРАЗОВАНИЕ

- Диплом инженера, Политехнический колледж (выпуск 1980 года);
- диплом инженера, Национальный колледж географических наук (1986 год).

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 1986-1992 годы: инженер, Национальный географический институт;
- 1992-1995 годы: инженер, Бюро общих исследований Управления гидрографической и океанографической службы морского флота (ГОСМ, Брест);
- с 1995 года инженер-исследователь, главное управление ГОСМ.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ МОРСКОГО ПРАВА

- С 1992 года: эксперт ГОСМ по вопросам делимитации морских зон;
 - участие в качестве эксперта по геодезическим и гидрографическим аспектам в переговорах по делимитации морских зон;
 - подготовка технической документации для следующих переговоров:
 - Франция - Соединенное Королевство (Нормандские острова);
 - Франция (Сент-Мартин) - Соединенное Королевство (Ангилья);
 - Франция (Гваделупа) - Соединенное Королевство (Монтсеррат);
 - Франция (Гваделупа) - Антигуа и Барбуда;
 - Франция (Полинезия) - Кирибати;
 - Франция (Новая Каледония) - Соломоновы Острова;
 - Франция (Валлис и Футуна) - Тувалу;
 - подготовка технической документации для определения французских исходных линий. Подготовка в этой связи документации, касающейся заморских департаментов и территорий Французской Республики (Антильские острова, Полинезия, Новая Каледония);

- подготовка технических данных, касающихся определения границ французского континентального шельфа;
- подготовка программного обеспечения для содействия изучению и проработке документации по вопросам делимитации.
- С 1993 года: член-корреспондент Консультативного комитета по морскому праву Международной гидрографической организации/Международной геодезической ассоциации.
- С 1995 года: французский эксперт в перечне, представленном Международному гидрографическому бюро.
- 1995 год: представитель Франции в группе технических экспертов Организации Объединенных Наций по границам континентального шельфа.

САНТОС, Теодоро Макапагал
(Филиппины)

[Подлинный текст на английском языке]

Занимаемая ныне должность: профессор, геология и экономика полезных ископаемых

Рабочий адрес: Национальный институт геологических наук
Научный факультет
Филиппинский университет
Diliman, Quezon City 1001

Личные сведения:

Родился 1 апреля 1938 года

Семейное положение: женат

Дети: Роксана Кристал (10 июня 1971 года),
Бертран Теодор (9 марта 1974 года),
Катлин Берил (24 октября 1977 года)

Место рождения: Пулилан, Булакан

Жена: Тельма М. Льянеса

Домашний адрес: 64 Gomburza St., Area 1 UP Campus Diliman, Quezon City

Телефон: 926-20-83

Образование:

Университет штата Пенсильвания

- д-р наук (1976 год), экономика полезных ископаемых

Филиппинский университет

- кандидат наук (1972-1973 годы),
экономическая геология и геохимия

Университет Джона Хопкинса

- магистр искусств (1966 год), геология

Филиппинский университет

- бакалавр наук (1961 год), геология

Филиппинский университет

- практикант-исследователь (1960 год),
геодезическая съемка

Академия Клаузенхофа, Дингден, Германия - диплом по управлению проектами (1986 год)

Специальная подготовка:

Экономика и управление

1) Свидетельство о прохождении "Углубленного курса по управлению проектами и организации программ в развивающихся странах". Выдано Академией Клаузенхофа в

Дингдене (Германия) и Фондом развития менеджмента в Эде (Нидерланды),
10 февраля-25 апреля 1986 года.

2) Свидетельство об участии в семинаре "Как подготовить исследование по проекту", организованном Центром исследований и коммуникаций 2-12 октября 1990 года, Pearl Drive, Ortigas Complex, Pasig, 1600 Metro Manila.

3) Углубленная подготовка по финансовому управлению в системе исследований, организованная МЦИР Канады и Министерством науки и техники 19-21 января 1984 года в Пуэрто-Азуи-Кавите.

4) Свидетельство об участии в "Учебном практикуме по жилищным кооперативам в обществе" в Институте мелких предприятий, Филиппинский университет, Дилиман, Кесон-сити, 24-27 апреля 1991 года; практикум был организован Жилищным кооперативом работников Филиппинского университета и Филиппинско-канадским фондом по развитию людских ресурсов.

Дистанционное зондирование и географическая информационная система

1) Свидетельство об окончании краткого курса "Введение в дистанционное зондирование и ГИС", организованного Учебным центром прикладной геодезии и фотограмметрии (УЦПГФ) 10-21 февраля 1992 года, Филиппинский университет, Дилиман, Кесон-сити; лектор - д-р Тони Милн из Университета Нового Южного Уэльса.

2) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Дистанционное зондирование с использованием РЛС", организованного УЦПГФ, инженерным факультетом Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити, в рамках Филиппино-австралийского проекта дистанционного зондирования, 20-31 января 1992 года; лектор - профессор Брус Фостер, директор Института дистанционного зондирования, Университет Нового Южного Уэльса.

3) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Геологическая интерпретация данных дистанционного зондирования", организованного в рамках Филиппино-австралийского проекта дистанционного зондирования, 11-22 ноября 1991 года в Учебном центре прикладной геодезии и фотограмметрии; лектор - профессор Джефри Р. Тэйлор, директор Горного центра и заведующий кафедрой прикладной геологии Университета Нового Южного Уэльса, Австралия.

4) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Картирование чрезвычайных ситуаций", организованного УЦПГФ 20 апреля - 2 мая 1992 года в Филиппинском университете, Дилиман, Кесон-сити; лектор - консультант г-н Грэм Лейси.

5) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Разработка и осуществление проектов", организованного УЦПГФ 15-28 июня 1992 года в Филиппинском университете, Дилиман, Кесон-сити; лектор - консультант г-н Грэм Лейси.

6) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Географическая информационная система", организованного УЦПГФ 11-22 мая 1992 года в Филиппинском университете, Дилиман, Кесон-сити; лектор - д-р Кевин МакДаугал, Университет Квинсленда.

- 7) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Углубленная обработка изображений", организованного УЦПГФ 13-24 июля 1992 года в Филиппинском университете, Дилиман, Кесон-сити; лектор - д-р Джереми Уоллас.
- 8) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Дистанционное зондирование и ГИС для местных органов управления", организованного УЦПГФ 10-21 августа 1992 года; лектор - консультант г-н Грэм Лейси.
- 9) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Методы интеграции данных", организованного УЦПГФ 7-18 сентября 1992 года в Филиппинском университете, Дилиман, Кесон-сити; лектор - консультант г-н Грэм Лейси.
- 10) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Дистанционное зондирование и ГИС в лесоводстве", организованного УЦПГФ 19-30 октября 1992 года в Филиппинском университете, Дилиман, Кесон-сити; лектор - д-р Эндрю Скидмор, директор Института дистанционного зондирования Университета Нового Южного Уэльса.
- 11) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Географическая информационная система", организованного в рамках Проекта управления природными ресурсами и их освоения, совместно осуществляемого австралийским и филиппинским правительствами с использованием консультантов Университета Квинсленда (Австралия); курс проведен 7-17 ноября 1989 года в общежитии ФЦЭР, Дилиман, Кесон-сити; лекторы - профессор Кен Лайонс и профессор П. Шарма, Университет Квинсленда.

Другая техническая подготовка

- 1) Свидетельство об успешном окончании краткого курса "Оценка геостатистических ресурсов", организованного 23-27 марта 1992 года в "Мидтаун рамада хоутэл"; лектор - г-жа Вильен Сноуден, "Сноуден энд асоусиэйдс", Вест-Перт (Австралия). Организован местной компанией "Компьюверз" и австралийско-канадской организацией "Джемком".
- 2) Свидетельство о прохождении курса программирования DBASE II, выдано национальным инженерным центром Филиппинского университета 15 октября - 15 ноября 1985 года.

Область специализации исследований:

Экономика ресурсов, особенно экономика энергетики, металлосодержащих полезных ископаемых и окружающей среды; последствия освоения ресурсов для развития; анализ политики в этой области. Геология, особенно минералогия, петрология и экономическая геология.

Другие занимавшиеся должности:

Директор Национального института геологических наук (НИГН), Филиппинский университет, Дилиман, Кесон-сити, 1983-1986 годы

Заведующий кафедрой геологии и географии, Филиппинский университет, Дилиман, Кесон-сити, 1979-1982 годы

Директор программы А "Научные исследования, оценка и мониторинг" (с 1993 года по настоящее время)

Заместитель директора Отдела координации исследований, Филиппинский университет, Дилиман (с 1993 года по настоящее время)

Заместитель Председателя Филиппинского совета общественных наук (ФСОИ) (1993-1994 годы); член Правления ФСОИ (1992-1994 годы); председатель Комитета организационного развития (1993-1994 годы); член Комитета ФСОИ по исследованиям (1992-1994 годы)

Председатель Исследовательского подкомитета Консультативного комитета по дистанционному зондированию, Учебный центр прикладной геодезии и фотограмметрии (1992-1994 годы). Член Консультативного комитета по дистанционному зондированию (1991-1994 годы)

Стипендиат-исследователь, Центр исследований по комплексному развитию, Система Филиппинского университета (с 1993 года по настоящее время)

Исследователь, Торговля энергетическими ресурсами, полезными ископаемыми и продукцией из обработанных полезных ископаемых между АСЕАН и Австралией (Таиланд и Австралия), 1982-1988 годы

Председатель целевой группы по подготовке руководящих указаний для осуществления ЕО 279 (1988-1989 годы)

Председатель Межучрежденческой группы по подготовке руководящих указаний для осуществления ЕО 279, их оценке и разработке рекомендаций об их утверждении (1988-1989 годы)

Председатель подгруппы по добыче и геологии Консультативной группы по вопросам политики Министерства природных ресурсов (декабрь 1986 года - март 1987 года), занимался подготовкой руководящих указаний для Министерства природных ресурсов (ныне Департамент окружающей среды и природных ресурсов)

Главный консультант Межучрежденческого совета для переговоров по вопросам минеральных ресурсов (1988-1989 годы), согласно президентскому указу № 68 за 1988 год

Председатель Правления и директор "Саенс экшн сентер, инк." (с 1994 года по настоящее время)

Исполняющий обязанности председателя Научного фонда Филиппинского университета (1993-1994 годы); член Совета попечителей Научного фонда Филиппинского университета (с 1992 года по настоящее время)

Исполнительный директор Научного фонда Филиппинского университета, с 1994 года по настоящее время

Директор Географического общества Филиппин, 1987-1990 годы

Главный исследователь Центра по управлению природными ресурсами Министерства природных ресурсов, 1981-1986 годы

Председатель секции геологии и сейсмологии Отдела наук о земле Национального исследовательского совета Филиппин (1985-1988 годы)

Директор по исследованиям в области воздействия глубоководной разработки морского дна на горнодобывающую промышленность Филиппин, Министерство иностранных дел и Академия развития Филиппин, 1982-1983 годы

Председатель Комитета по финансированию/менеджменту/средствам к существованию; член

Консультант исполнительного комитета Жилищного кооператива работников Филиппинского университета, с апреля 1991 года по настоящее время

Член Исполнительного консультативного совета Центра естественных исследований (ныне Институт естественных исследований), 1972-1973 годы, 1981-1983 годы

Член целевой группы системы Филиппинского университета по заочному обучению, с 1995 года по настоящее время

Член комитета CS Komite ng Wika, с 1995 года по настоящее время

Председатель Правления Центра управленческих услуг, Филиппины, с 1994 года по настоящее время

Директор и консультант компании "Рисорсиэ, инвайронмент энд экономика консалтантс, инк.", с 1993 года по настоящее время

Отдельные моменты профессиональной деятельности

На международной арене

Приглашенный ученый (профессор), Акитский университет, Япония, 14 июля 1996 года - 14 января 1997 года.

Старший эксперт по вопросам энергетики, ЭСКАТО, 12-16 августа 1991 года.

Исследователь, участвовал в написании одной из глав книги по энергетике под редакцией д-ра Ф. Фешараки (Центр Восток - Запад) и д-ра Шанкара Шармы (Институт исследований по Юго-Восточной Азии), 1989-1990 годы.

Исследователь, исследовательская группа АСЕАН-Австралии, автор одной из глав в каждой из двух книг под редакцией Р.Б. Маккерна (Университет Маккуори, Австралия) и Прайпола Кумсапа (Таммасатский университет, Таиланд), 1982-1985 годы.

Консультант, Азиатский банк развития, 28 ноября 1977 года - 31 января 1978 года.

В местном масштабе

Консультант, проект учета природных ресурсов, первый этап, совместный проект ДЕНР, "Мандала дивелопмент корпорейшн" и ЮСАИД, июль - октябрь 1991 года.

Консультант, проект учета природных ресурсов, второй этап, совместный проект ДЕНР и ЮСАИД, осуществлялся компанией "Интернэшнл рисорсиз груп, инк.", Вашингтон (округ Колумбия, США) и "Эджвейл энд ассосиейтс", Мэриленд (США) (1993-1994 годы).

Профессор геологии и экономики полезных ископаемых, Национальный институт геологических наук Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити, с 1980 года по настоящее время; с 1962 по 1980 год занимал должности от ассистента до адъюнкт-профессора.

Директор Национального института геологических наук Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити, 1983-1986 годы.

Заведующий кафедрой геологии и географии, Филиппинский университет, Дилиман, Кесон-сити, 1980-1983 годы.

Эксперт Института международно-правовых исследований по морскому праву (по решению Правления Филиппинского университета, принятому 24 июня 1985 года), с 1990 года по настоящее время.

Консультант по политике в области полезных ископаемых, Министерство природных ресурсов (ныне Департамент окружающей среды и природных ресурсов), 1982-1989 годы.

Консультант по геологии, жилищный кооператив сотрудников Филиппинского университета, с 1993 года по настоящее время.

Член Межучрежденческого комитета по базе данных о землетрясениях и системе мониторинга, 1991-1992 годы.

Почетные звания, стипендии, премии, награды

Президентская премия выдающемуся администратору, система Филиппинского университета, 1986 год.

Упомянут в издании "Филиппинские ученые" (Philippine Men of Science, Taguig, Bientan, Science and Technology Promotion Institute, Department of Science and Technology, v. 6, 1990.

Профессорская должность, "Даймонд джубили", 1990-1991 годы.

Профессорская должность, "Лепанто консолидейтед майнинг", 1985 год.

Профессорская должность, "Филиппин джиотермал, инк.", с 1994 года по настоящее время.

Член Почетного общества "Фи каппа фи", филиал Университета Пенсильвании (с 1975 года по настоящее время).

Член Почетного общества экономистов "Омикрон дельта эpsilon", филиал Университета Пенсильвании (с 1975 года по настоящее время).

Экзамен совета геологов, третье место, 1970 год.

Выступал с прощальной речью от выпуска Баллуагской провинциальной средней школы 1956 года.

Выступал с прощальной речью от выпуска Пулиланской общеобразовательной школы 1952 года.

Членство в профессиональных организациях

Член (пожизненный), директор (1988-1990 годы), Филиппинское географическое общество

Член Национального исследовательского совета Филиппин

Член Американского института инженеров горнодобывающей промышленности

"Нэшнл джиографик"

Член (пожизненный) Филиппинского экономического общества

Член (пожизненный) Геологического общества Филиппин

Член Филиппинского футурологического общества, с 1992 года по настоящее время

Публикации

Международные

Книги/монографии

Depletion Concepts and Application to the Copper and Gold Industry of the Philippines, 1994. In the Philippine Environmental and Natural Resources Accounting Project (ENRAP II), Technical Appendices, Published by the International Resources Group, Ltd. in Association with Edge vale Associates under contract with USAID/Philippines, 17p.

Energy Pricing, Its Effects and the Role of Government in Developing Indigenous Energy Resources in the Philippines. A Monograph (commissioned) submitted to ESCAP Meeting on Energy Pricing in Asia, held in Bangkok, Thailand, August 12-15, 1991, (79pp). (Co-authored with Dr. Marian delos Angeles of the PIDS).

Economic Assessment of Philippine Government Policies on Minerals in Relation to National Development. A Commissioned Research Monograph submitted in April 1989 to the ASEAN-Australian Research Group based in McQuarrie University of Australia and Thammasat University of Bangkok, Thailand. (69pp).

Deep Seabed Mining and the Philippine Mineral Economy. A monograph commissioned by the Sub-Cabinet Committee on the Law of the Sea Treaty; submitted to the United Nations as an official document on the Law of the Sea Treaty. (334 pp). [Co-authored with Dr. Marian delos Angeles and Perfecto Abayan of the UP School of Economics].

International Trade in Iron Ore: An Econometric Analysis of the Determinants of Comparative Advantage and Choice of Trading Partners. Doctoral Dissertation, Department of Mineral Economics, Pennsylvania State University, 1976. (186pp) Submitted to University Microfilm, Ann Arbor Michigan.

The Mineral Sector of Indonesia 1978, In Economic Report on Indonesia, Manila: Asian Development Bank. (pp193-238).

Главы в книгах/статьи в журналах

Energy Pricing Policies in the Philippines. 1992, In United Nations (ESCAP), Energy Pricing Policies and Issues: Studies in India, Indonesia, Philippines, Sri Lanka and Thailand, New York, (pp. 47-69); (co-authored with Dr. Marian delos Angeles of the Philippine Institute of Development Studies).

Philippine Energy Policy and Problems in a Changing World. In S. Sharma and F. Fesharaki, eds, 1991, Energy Market and Policies in ASEAN, Singapore: Institute of Southeast Asian Studies, (pp 117-160).

The Effects of Energy and Mineral Extraction. In R.C. Sharma and M.C. Tan (eds), 1990, Sourcebook in Environmental Education for Secondary School Teachers, Bangkok: UNESCO. (pp 119-140).

The Philippines in McKern, B. and P. Koomsup, The Minerals Industries of ASEAN and Australia: Problems and Prospects. Sydney: Allen and Unwin, 1988. (pp. 255-280).

Mineral Processing in the Philippines in McKern, R.B. and P. Koomsup, Mineral Processing in the Industrialization of ASEAN and Australia. Sydney: Allen and Unwin, 1988. (pp 238-280).

The National Institute of Geological Sciences at the University of the Philippines: An Institution of Higher Learning Geared to National Development in International Conference on Research, Consulting and Extension Services of Asian Universities. G T Z : Eschborn, Germany. v.2, (p73-107). Aug 1987. [Based on the Proceedings of a Conference held at A I T, Bangkok, Oct 12-19, 1986.]

International Trade in Iron Ore: An Econometric Analysis of the Determinants of Trade Patterns and Comparative Advantage. 1976, Dissertation Abstracts International, v. xxxvii, n. 11.

Selecting Mineralization Targets with the Use of Remote Sensing: the Case of Benguet Province, [Submitted to the Southeast Asia Journal of Earth Sciences, May 1995]

Mineral Resources Accounting: A Technique for Monitoring the Mining Industry.
[Submitted to the Southeast Asia Journal of Earth Sciences].

Отчеты о совещаниях

Mineral Economics and Applications to National and International Affairs, 1996-97, A Series of seven papers delivered before the graduate students, then to the faculty of the Mining College of Akita University, Akita Japan. (about 300pp)

International Cooperation Study in Geology in the Philippines, 1996, International Symposium on Volcanic Energy Use and Research Cooperation System, Held at Akita University, Akita City, Japan on September 11, 1996. (23pp).

Selecting Mineralization Target with the Use of Remote Sensing: the Case of Benguet Province. 1995, Proceedings of the 8th Regional Conference on Geology, Minerals and Energy Resources of Southeast Asia (GEOSEA 95), held on February 11-17, 1995 at the Shangri-la Hotel, Pasig, MM. (22pp).

Mineral Resources Accounting: A Technique for Monitoring the Mining Industry for Sustainable Development. 1995, Proceedings of the 8th Regional Conference on Geology, Minerals and Energy Resources of Southeast Asia (GEOSEA 95), held on February 11-17, 1995 at the Shangri-la Hotel, Pasig, MM. (15pp).

Social Science Research on Global Environmental Change: Philippines. 1994, Proceedings of the International Geosphere and Biosphere Program (IGBP) Regional Workshop on Socio-Economic Research Agenda for Global Change, held on December 9-11, 1994 at the Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand. (10pp).

The Role of the University of the Philippines' National Institute of Geological Sciences (NIGS) in the proposed Center for ASEAN Geothermal and Engineering Sciences. A paper presented to the Third ASEAN Geothermal Conference held in Baguio City in June 1990. (7pp). (Co-authored with B. S. Austria & E.P. Somido).

Mineral Development Policy Direction 1987-1992 in Proceedings of the Gold '87 in the Philippine Setting Seminar, An International Seminar Held at the Holiday Inn, Manila on Dec 3-4, 1987; v.1, (21pp).

Geothermal and Other Energy Forms Required for the Philippines to become a Newly Industrialized Country (NIC) by Year 2000. A paper presented at the Third ASEAN Geothermal Conference held in Baguio City in June 1990. (9pp)

The Effects of Energy and Mineral Extraction and Use on the Environment. Paper Presented on July 31, 1989 before the Regional Training on Environmental Education for Science Teachers and Supervisors in the ASEAN Region; Sponsored by the UNESCO and Implemented by the Institute for Science and Mathematics Education and Development (ISMED) and Held at the Development Academy of the Philippines in Tagaytay City, Philippines. (43 pp).

Economic Assessment of Government Policies on Minerals in Relation to National Development: The Philippine Case (Country paper for the ASEAN-Australian Joint Research Group), April, 1986. (47 pp.)

На местном уровне

Книги/монографии

Depletion Among Selected Copper and Gold Mining Operations in the Philippines as a Tool for Tracking Sustainability, 1995, Submitted to the Chancellor, UP, Diliman, Q.C., (71pp).

Mineral Resources Accounting Concepts and Application to the Depletion of Copper and Gold Industries, 1994, Submitted to the Office of the Chancellor, NIGS, CS, UP, Q.C. (70pp).

Quantitative Analysis of the Economic Impact of Deep Seabed Mining: A Social Benefit-Cost Analysis Approach. A monograph representing the final report of a research project submitted to the National Research Council of the Philippines in 1986. (Co-authored with Norman L. Ramos).

Estimating Depletion of the Philippine Copper and Gold Industries. A commissioned monograph under the Environmental and Natural Resources Project Phase II (ENRAP II), and presented at the Final ENRAP II Seminar-Workshop, held on March 16, 1994 at the INNOTECH Building, Commonwealth Avenue, Quezon City [Note: ENRAP II is a project of the DENR, funded by the USAID and implemented by the International Resources Group of Washington, D.C. and Edgevale and Associates of Maryland, U.S.A.]. (60pp?)

The Role of Mining in National Development: The Case of Benguet Province. NRCF Research Bulletin, v. 40, n. 4, 1985. (pp723-843). (Co-authored with V. Abian and M. Delos Angeles)

Philippine Mineral Industry: Resources, Production, Trade and Role in Developments, 1983. Country Paper for the ASEAN- Australia Joint Research Group). Published by Natural Resources Management Center, January, 1984.(56pp).

Integrating Mineral Resources Depletion in the System of National Accounts: Concepts, Methodology and Examples. A research report submitted to the UP Diliman Chancellor on January 12, 1994.

The Effects of the Energy Crisis on the Costs of the Philippine Mineral Industry. A PCARRD-NRMC-NIGS Research Project. May, 1985. (107 pp).

An Econometric Analysis of the Supply and Demand of Selected Minerals, 1984. MNR-NRMC-Resources Policy and Strategy Research Division, (117 pp).

Digital Signatures of Major Mines in Benguet Province, 1994, A monograph submitted to the Philippine Council for Industries, Energy Research and Development (as final report of a research grant). (99pp) [Co-authored with May Zaratan].

Mineral Paragenesis of the Lepanto Copper-Gold Deposit and Its Genetic Implications. A monograph submitted to the National Research Council of the Philippines as a final report of a research project in January 1994. (Co-authored with Rene Claveria of the National Institute of Geological Sciences).

Research on Minerals for Development Planning: A Survey, 1982, PIDS Survey of Philippine Development Research II, The Philippine Institute of Development Studies (PIDS) (pp 56-152).

The Changing Legal Environment and Its Impact on the Development of the Philippine Mineral Industry, 1980, A monograph submitted to the NRCP (final report of research project). Published also at the NRCP Bulletin, v. 35, n.4 (pp27-1230). [Co- authored with Dr. Domingo C. Salita].

The Philippines Recommends the Salt Industry, 1981, Los Baños, Laguna:PCARRD (89pp).

Copper Material Flow, 1981, Quezon City: Ministry of Natural Resources- NRMCR Resources Policy and Strategy Research Division.(95 pp).

Journal Article/Book Chapter

Past, Present and Future Growth of the Philippine Metallic Mineral Industry. [Submitted to the Journal of the Geological Society of the Philippines in May 1995].

University of the Philippines in Diliman: Research and Extension for Mt. Pinatubo Area, 1994, In, UP Diliman Response to Mt. Pinatubo-Related Problems: Packaging a Research and Extension Program. Office of Research Coordination, UP Diliman, Q.C.

The Killer Earthquake of 1990: Lessons and Opportunities. The Philippine Geographical Journal, v. 34, n.2, April-June 1990, (pp 67-70).

Alternative Models of S&T Development, 1989, in the Philippine Geographical Journal, v. 3, n.1, (pp 1-20).

Статьи в журналах/главы в книгах

Development of Mining and Geology, 1987-1992: Principles, Concepts and Issues. The Philippine Geographical Journal, v. 31, n.3 & 4, 1987, (pp 69-83).

The Role of Geosciences in National Development in SENAG- AGHAM (Vol II No 1). Phils: UP-NSTA Integrated Research Program A, 1985.

An Analysis of the Philosophy of the Philippine Energy Policy, 1983 in Phil Geographical Journal, v.27, n.3 & 4, (pp 1-20).

Deep Seabed Mining and the Philippine Mineral Economy, 1982, In Philippine Seas, Manila: Secretariat to the Cabinet Committee on the Law of the Sea, 1, (pp 31-35).

The Role of the Philippine Copper Industry in National Development, 1982, In Philippine Geographical Journal, v. 26, n.3, (pp116-136). (With F. Goicz).

The Philippine Energy Policy: A Developing Country's Response to the Energy Crisis", 1980, Philippine Geographical Journal, v.24, n.1, (pp1-20).

The Role of the Philippine Porphyry Copper in National Development, 1982, In Philippine Geographical Journal, v. 26, n.3, (pp116-136).

Trends Shaping the Future Trade Patterns of Iron Ore, 1977, In Journal of the Geological Society of the Philippines, v.31, n.9, (pp 1-17).

Limits to the Price of Oil, 1977, In the Philippine Oil and Mineral Industry. Metro Manila: Media Systems, Inc. (Also, Discussion Paper 7912, UP School of Economics, 1979. (31pp).

Petrographic Variations in the Lavas of the 1968 Eruption of Taal Volcano", 1980, Natural and Applied Science Bulletin, v. 32, n.1, (pp204-225).

Geochemistry of Sodium and Other Alkalies, 1983, In Philippine Geographical Journal, v. 27, n.3&4, (pp 77-102).

General Compositional Triangular Coordinate System, 1970, Natural and Applied Science Bulletin, v.22, n.1, (n.38-64).

The Construction of ACF and AKF-like Diagrams, 1967, Natural and Applied Science Bulletin, v.20, n.1.

Отчеты о совещаниях

Natural Hazard Assessment for Development Planning in the Mt. Pinatubo Area: Critique, Reactions and Suggestions. 1994, Proceedings of the Mt. Pinatubo Consultative Congress on the Integrated Master Plan for Mt. Pinatubo Area, Held on June 22-24, 1994 at the Cubi Point, Subic Freeport Zone.

Compensation and Benefits to Host Communities of Power Plants. A paper delivered at a Seminar-Workshop Sponsored by the Department of Energy and the National Engineering Center, Held at the National Engineering Center, UP Diliman on February 17, 1993. [Served as a technical basis for drafting the implementing guidelines of R.A. No. 7638.]

Mineral Resources Accounting: Application to Philippine Mineral Industries. Paper presented in a seminar of the Environmental and Natural Resources Project Phase II, DENR-USAID Project, held on February 8, 1994 at the Bureau of Soils and Water Resources Building, Diliman, Quezon City.

Mineral Resources Accounting. A paper delivered at the Environment and Natural Resources Accounting Workshop, Sponsored by the USAID-DENR, on September 4, 1993, at the INNOTECH Building, Commonwealth Avenue, Diliman, Quezon City.

Mining and Sustainable Development. A paper presented at the Symposium on Environment and Sustainable Development", Held at the Philippine Social Science Center in Diliman, Quezon City on January 29-30, 1993.

The Use of Principal Components Analysis of Remote Sensing Data for Geologic Studies: A Case Study of Baguio Landsat MSS. A paper presented at the Geological Society of the Philippines Convention, Held at the University of the Philippines on December 3-5, 1993. (Co-authored with May Zaratan).

Mineral Phases and Their Distribution Around an Acid-Sulfate Type of Copper-Gold Deposit. A paper delivered at the Geological Convention of the Geological Society of the Philippines, Held at the Bureau of Soils and Water Resources Management Building, Diliman, Quezon City in December 1992. (Co-authored with Rene Claveria).

Mineral Paragenesis of the Lepanto Copper-Gold Deposit and Its Genetic Implications. A paper presented during the Science Week at the Shangrila Hotel, EDSA, in October 1993. (Co-authored with Rene Claveria.)

Energy Requirements to Attain Newly Industrialized Economy Status by Year 2000. In Proceedings of the Philippine Geothermal and Coal-Burning Technologies Conference Held on October 26-27, 1991 at the National Institute of Geological Sciences, College of Science, University of the Philippines, Diliman, Quezon City.

The Geological Sciences: Status, Direction and Strategies, June, 1980. Proceedings of the Conference sponsored by the National Research Council. To be published by the National Research Council of the Philippines. (21 pp).

Mineral Phases and their Distribution Around an Acid-Sulfate Type of Copper Gold Deposit. A research paper submitted to the National Research Council of the Philippines in March 1993. (Co-authored with Rene Claveria).

Paragenesis of Ore and Associated Gangue Minerals in the Lepanto Copper-Gold Deposit. A paper submitted to the National Research Council of the Philippines in October 1993. (Co-authored with Rene Claveria).

Mineral Assemblages of Surface Alteration Around the Lepanto Copper-Gold Deposit and Some Genetic Implications. A paper submitted to the National Research Council of the Philippines in April 1991. (Co-authored with Rene Claveria).

Research and Development in Remote Sensing- A Forward Look. A paper delivered at the symposium entitled REMOTE SENSING IN UP: PRESENT AND FUTURE held at the National Engineering Center, UP Diliman on January 13, 1993.

Digital Signatures of Major Mines in Benguet: Image Processing and Enhancement. A paper submitted to the Philippine Council for Industry, Energy Research and Development (PCIERD) in June 1993. (Co-authored with May Zaratan).

Geological Information from Visual Interpretation of Digitally Enhanced Remote Sensing Images. A paper submitted to the Philippine Council for Industry and Energy Research and Development in September 1993. (Co-authored with May Zaratan).

Mineral Resources Accounting Concepts and Application to the Analysis of Depletion Behavior of the Copper and Gold Industries of the Philippines. A paper submitted to the Environment and Natural Resources Project Phase II, in December 1993.

Project Identification in Mining and Geology. Paper Presented on June 1989, to the DENR Training Program for Regional Officials and Implemented by the Development Academy of the Philippines in Baguio City, Philippines. 25 pp.

Deep Seabed Mining and Its Impact on the Economies of Land Based Mineral Producing Countries, Particularly the Philippines. Delivered at the Philippine National Science Society Meeting on 17 December 1988 at the PAGASA Training Center, Quezon Avenue, Quezon City (as Professorial Chair Lecture). The PNSS has requested for a copy of the publication. (25 pp).

Implementing Guidelines for Mineral Production Sharing Agreement Pursuant to EO 279 of 25 July 1987. Submitted to the DENR Secretary 17 January 1989.

Proposed Rules and Regulations for the Implementation of E.O. 279, (with the DENR Task Force for the purpose), May, 1988. (Presented to the Cabinet Assistance Committee thrice, to the Cabinet Cluster, once, to the Chamber of Mines, and many other fora) (23 pp).

Basic Principles and Explanations: Implementing Guidelines for E.O. 279, Prepared in connection with the Guidelines for Implementing EO 279, Presented to the Inter-Agency Committee for Preparing Guidelines for E.O. 279, to the DENR Secretary, to the Government Mineral Negotiating Panel, April, 1988. (23 pp)

Conceptual Problems in Implementing EO 279, 1987, Paper presented to the Cabinet Assistance Committee twice, and many times elsewhere, to explain the problems encountered in implementing EO 279 and the proposed solutions. (17 pp)

Natural Resource Based Rural Development: the Case of the Mining Industry, Delivered on 25 April, 1988 at the Seminar- Workshop on Natural Resources Development and Administration, at the Institute of Forest Conservation, UPLB, Laguna. (7 pp).

Patterns and Directions of Growth: The National Institute of Geological Sciences, Presented at an inter-agency forum sponsored by NIGS, February 17, 1988. (21 pp.)

A Conceptual Model for Mineral Resources Allocation (or Implementing EO 279 of July 255, 1987), Prepared for the Task Force Preparing the Guidelines for the Implementation of EO 279, November 13, 1987. (25 pp.)

Development of Mining and Geology 1987-1992: Principles, Concepts, Issues, a Filemon Rodriguez Professorial Chair Lecture delivered at the NIGS on April 30, 1987. (16 pp.)

Policy Agenda for the Mining and Geology Sector: 1987-1992, Paper submitted to the Secretary of the Department of Environment and Natural Resources on March, 1987 as part of the work of the Policy Advisory Group. (80 pp.)

Faculty Development, Retention and Compensation (Report of the College of Science Task Force, U.P.D.) Jan, 1986. (35 pp.)

Copyrightable Works: Brief Review and Some Policy Recommendations, (Report of the Subcommittee on Patentable and Copyrightable Works, U.P.D.) February, 1985. (21 pp)

The Philippine Nuclear Power Plant: To Operate or Not To Operate, 1984. Report of the Economic Group, Kilusan ng Siyentipikong Pilipino (KSP), (46pp).

Policy Oriented Research on Equity in Mineral and Energy Resources: Issues and Data Needs, Paper delivered at the Workshop on Equity in Natural Resources Development: Issues and Data Needs, Held on Jan 30-31, 1984, at the Development Academy of the Philippines, Tagaytay City (36 pp).

Energy Crisis and Ecological Considerations on Development as Viewed from Resource Economics Theory. Lecture given at the Executive Leadership Management Program at the Development Academy of the Philippines Training Center, Tagaytay City, May 16, 1983. Sponsored by the Civil Service Academy. (37 pp).

UP Diliman Research and Extension for Mt. Pinatubo Area, 1994, In Proceedings of the Seminar Workshop on the UP Diliman Response to Mt. Pinatubo-Related Problems. Office of Research Coordination, University of the Philippines, Diliman, Q.C. (36-66)

Участие в семинарах и практикумах

Восьмая региональная конференция по геологии, полезным ископаемым и энергетическим ресурсам Юго-Восточной Азии, состоявшаяся 11-17 февраля 1995 года, "Шангри-ла хоутел", Пасиг, Филиппины.

Международная программа исследований геосферы и биосферы, Региональный практикум по программе социально-экономических исследований в области глобальных изменений, состоявшийся 9-11 декабря 1994 года в Университете Чулалонгкорн, Бангкок (Таиланд).

Международный практикум, посвященный участию в проведении политики учета экологических и природных ресурсов, организованный ДЕНР/ЮСАИД, состоявшийся 16-21 января 1994 года в Тагайтай-сити.

"Учет ресурсов почвы", семинар-практикум, организованный ДЕНР/ЮСАИД, состоявшийся 8 января 1994 года в Спрингсе, Лосбанос, Лагуна (выступающий: д-р Херминия Франсиско).

"Энергетические ресурсы Филиппин и роль национального института геологических наук", семинар в ознаменование десятой годовщины создания Научного колледжа, состоявшийся 14 января 1994 года в аудиовизуальном кабинете Национального института геологических наук, Дилиман, Кесон-сити (выступающий: заместитель секретаря ДОЕ Руфино Бомасанг).

"Исследования в системе филиппинского университета: коллоквиум с президентом", организован центром управленческих исследований и региональным центром Юго-Восточной Азии для университетских исследований в области сельского хозяйства, состоялся 25 марта 1994 года в аудитории Регионального центра Юго-Восточной Азии, Лос-Банос, Лагуна.

Симпозиум по активизации деятельности в горнодобывающей отрасли: оценка минеральных ресурсов, производственных мощностей и рыночных возможностей, организован "Нэчурал рисорсиз дивелопмент корпорейшн" и ДЕНР, проведен 23 марта 1994 года в "Манила мидтаун хоутел", Манила.

Третье совещание Регионального комитета Юго-Восточной Азии и первое совещание его научного консультативного совета по системам анализа, исследований и учебной подготовки (СТАРТ). Организованы Региональным комитетом Юго-Восточной Азии по СТАРТ, проведены 27-29 июля 1993 года в "Хаятт риджонал хоутел".

Совместное заседание филиппино-американской академии науки и техники, Общества лауреатов премии Балика за научные достижения и Департамента науки и техники, состоявшееся 12-13 июля 1993 года в Маниле.

Дискуссия "за круглым столом": вопросы энергетики" - семинар, организованный Департаментом энергетики и Научным центром действий, состоявшийся 3 февраля 1993 года в Национальном технологическом центре, Дилиман, Кесон-сити.

Совещание по среднесрочной перспективе развития на Филиппинах и Программе "Стэнд Филиппины 2000", организованное Научным центром действий, состоявшееся 26 июня 1993 года в аудиовизуальном кабинете Национального технологического центра, Дилиман, Кесон-сити.

"Картирование, мониторинг и моделирование лесных зон с использованием данных РЛС" - семинар, состоявшийся 1 декабря 1993 года в Филиппинском университете (выступающий: д-р Тони Милн, университет Нового Южного Уэльса).

Народный конгресс по предлагаемому повышению цен на нефть, организованный "Карипунанг мга Самахан нг Мамамаян", состоявшийся 14 декабря 1993 года, Дилиман, Кесон-сити (выполнял функцию консультанта).

"Возможности дистанционного зондирования для Филиппин" - семинар для старших должностных лиц, организованный Европейским сообществом и Европейским космическим агентством в рамках проекта ЕРС-1, состоявшийся 8 ноября 1993 года в гостинице "Никко", Макати, Манила.

"Строить ли плотину?" - семинар по вопросам контроля за Лахаром в районе горы Пинатубо, состоявшийся 14 декабря 1993 года в аудиовизуальном кабинете Научного колледжа Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити.

"Энергетика на службе промышленного развития: ее воздействие на стабильность сельскохозяйственных общин" - семинар, организованный Обществом международного развития (филиппинский филиал), Филиппинским советом социальных наук и Форумом Юго-Восточной Азии по альтернативам развития 3 сентября 1993 года, Дилиман, Кесон-сити (выполнял функции оппонента).

"Реакция общин на строительство Батанской атомной электростанции". Семинар-практикум, организованный Центром исследований по комплексному развитию, состоявшийся 27 августа 1993 года в Дилимане, Кесон-сити.

"Контроль государства-порта в регионе Азии и Тихого океана", дискуссия "за круглым столом", организованная институтом международных исследований юридического центра Филиппинского университета, состоявшаяся 1 сентября 1993 года в юридическом центре Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити.

"Децентрализация развития жилья и городских районов", семинар ГИС, организованный Организацией международного сотрудничества в целях планирования и развития (Вашингтон, округ Колумбия) и НЕДА, состоявшийся 20 мая 1993 года в Макати, Манила (выступающий: г-н Питер Рабли).

"Применение дистанционного зондирования для развития городов", семинар, организованный в рамках австралийско-филиппинского проекта дистанционного зондирования, состоявшийся 10 февраля 1993 года в Технологическом колледже Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити (выступающий: д-р Брус Форстер, Университет Нового Южного Уэльса).

"Обнаружение изменений и анализ земного покрова с использованием дистанционного зондирования", семинар, организованный в рамках филиппино-австралийского проекта дистанционного зондирования, состоявшийся 10 марта 1993 года в УЦПГФ Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити (выступающий: д-р Тони Милн, Университет Нового Южного Уэльса, Австралия).

"Внедрение экспертных систем и невросетей в дистанционном зондировании и географической информационной системе" организован в рамках филиппино-австралийского проекта дистанционного зондирования 25 июня 1993 года в УЦПГФ Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити (выступающий: д-р Эндрю Скидмор, Университет Нового Южного Уэльса, Австралия).

"Многосекторальный консультативный конгресс Пинатубо по вопросам более эффективного реагирования в случае национальных бедствий", организованный Комиссией по изучению горы Пинатубо, состоявшийся 7-8 декабря 1993 года в здании Филиппинского банка развития, Макати, Манила (выступал в качестве ведущего на заседаниях).

"Первый практикум в рамках второго этапа проекта учета экологических и природных ресурсов, состоявшийся 9 марта 1993 года в учебно-научном центре Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити.

"Национальное исследование морской стратегии", семинар по экологическим угрозам для будущих поколений, состоявшийся 23 февраля 1993 года, Кесон-сити.

"Исследования по роли стабильного энергетического сектора в повышении производительности", семинар, организованный Национальным исследовательским советом Филиппин, состоявшийся 12 марта 1993 года в аудитории НИГН, Филиппинский университет, Дилиман, Кесон-сити.

"Перспективы НИС в контексте научных исследований", симпозиум, проведенный в ознаменование 60-й годовщины создания НИЦФ, состоявшийся 1 декабря 1993 года в Пасиге, Манила.

"Перспективы XXI века", семинар, организованный Академией профессоров за мир во всем мире, состоявшийся 19 ноября 1993 года в зале Пабло Николаса, Университет Де-ля-Салль, Манила (выступающий: президент Филиппинского университета Эмиль К. Хавьер).

"Трехмерное моделирование геологических поверхностей и тел", семинар, организованный Национальным институтом геологических наук Филиппинского университета и Боннским университетом, состоявшийся 29 марта 1993 года в аудиовизуальном кабинете НИГН, Филиппинский университет, Дилиман, Кесон-сити (выступающий: профессор д-р Агемар Сьехль, Боннский университет).

"Управление морскими ресурсами: разработка национальной морской политики" и "Учет вопросов рыболовства при разработке национальной морской политики", семинары, с участием профессора Уильяма Т. Бурка и профессора Эдварда Л. Майлза, Вашингтонский университет, организованные Институтом международно-правовых исследований, Юридический центр Филиппинского университета, 13 декабря 1991 года, студенческий городок Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити.

"Интересы безопасности морских держав в контексте статуса прибрежных и архипелажных государств: режимы проходов и использование ресурсов", дискуссия "за круглым столом"; основные ораторы: профессор Эдвард Л. Майлз, профессор морских исследований и связей с общественностью, директор факультета морских вопросов, Вашингтонский университет; профессор Уильям Т. Бурк, профессор права и морских вопросов, Вашингтонский университет. Состоялась 12 декабря 1991 года в Юридическом центре Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити.

"ГЕОКОН-91", ежегодный съезд геологического общества Филиппин, состоялся 4-6 декабря 1991 года в студенческом городке Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити.

"Филиппины в спорах в Южно-Китайском море: дискуссия "за круглым столом", организована Филиппинской ассоциацией китайских исследований и Исследовательским центром развития филиппино-китайских отношений в сотрудничестве с Азиатским центром Филиппинского университета 6 декабря 1991 года в Филиппинском центре экономического развития, студенческий городок Филиппинского университета, Дилиман, Кесон-сити.

Филиппинская конференция по геотермальным и угольным технологиям - состоялась 26-27 октября 1991 года в Национальном институте геологических наук, Филиппинский университет, Дилиман, Кесон-сити, тема: "Использование местных источников энергии в деле осуществления стратегии стабильной и удовлетворяющей социальные нужды индустриализации Филиппин". Выступал в качестве заместителя председателя организационного комитета. Выступил также с докладом.

Второй практикум по разработке национальной экономической программы, состоявшийся 26 октября 1991 года в Азиатском институте туризма, Дилиман, Кесон-сити (группа под руководством бывшего министра обороны Фиделя В. Рамоса).

"Морское право и варианты политики установления филиппинских исходных линий", семинар, организованный Институтом международно-правовых исследований, юридический центр Филиппинского университета, 14 ноября 1990 года.

"Энергетика 90: международная конференция и выставка по предложению и использованию энергоресурсов" - организован Канцелярией Президента Республики Филиппины. Состоялась 23-26 января 1990 года в Филиппинском международном центре съездов.

Первый симпозиум по политике и законам Филиппин в области добычи полезных ископаемых - организован Филиппинским институтом горно-добывающей промышленности, металлургии и геологии и Бюро горных разработок и геологических наук Департамента окружающей среды и природных ресурсов. Состоялся 25-26 января 1990 года в "Никко-Манила гарден хоутел", Манила (Филиппины).

Третий форум тихоокеанского региона по вопросам полезных ископаемых и энергетики, состоявшийся в "Вестин плаза хоутел", Манила, 26-28 июля 1989 года.

Вторая неделя науки и техники АСЕАН - съезд, состоявшийся 30 января - 4 февраля 1989 года в "Вестин плаза хоутел", Манила.

Семинар-практикум по освоению природных ресурсов и управлению ими, состоявшийся 9 декабря 1988 года в Институте сохранения лесов, колледж лесоводства.

Практикум по морским научным программам на Филиппинах, организованный при участии ПРООН, состоявшийся 30 ноября - 2 декабря 1988 года в Институте азиатского туризма, Филиппинский университет, Кесон-сити.

"Золото 87", международный симпозиум, состоявшийся 3-4 декабря 1987 года в "Холидей инн", Манила. Выступил с докладом.

Углубленный курс по управлению проектами и администрации программ в развивающихся странах - курс для сотрудников управленческого звена, работающих в организациях, сотрудничающих с Германской организацией технического сотрудничества. Организован Академией Клаузенхофа в Дингдене (Германия) и Фондом менеджмента в целях развития в Эде (Нидерланды), проведен в Дингдене (Германия) 10 февраля - 25 апреля 1986 года.

Учебное турне по 11 германским геологическим институтам и 4 университетам. Организовано Германской организацией технического сотрудничества с 25 апреля по 10 мая 1986 года.

Консультативное совещание с директором Международного института геотермальных исследований в Пизе (Италия) для обсуждения подробностей предложения о проведении геотермального семинара на Филиппинах, состоялось в Чиангмае (Таиланд) 4-9 ноября 1985 года.

"Строим будущее", семинар-практикум в ознаменование национальной недели науки и техники, организованный в общежитии Филиппинского центра экономического развития в июле 1985 года. Выступил с докладом.

Региональный консультативный практикум по разработке директивного документа для Министерства природных ресурсов (организован НПР/НРМЦ). Проведен в Кесон-сити в мае 1985 года.

Международная конференция и выставка по добыче полезных ископаемых: азиатская горнодобывающая промышленность '85. Проведена в Маниле 11-14 февраля 1985 года.

Семинар по торговле энергоресурсами, полезными ископаемыми и продукцией обрабатывающей промышленности между АСЕАН и Австралией. Проведен в Бангкоке (Таиланд) 14-17 июня 1984 года. Выступил с докладом.

Семинар по торговле энергоресурсами, полезными ископаемыми и продукцией обрабатывающей промышленности между АСЕАН и Австралией. Проведен в Бангкоке (Таиланд) 23-25 февраля 1983 года. Выступил с докладом, председатель индонезийской группы.

Энергетика и структурные изменения в азиатско-тихоокеанском регионе, тринадцатая Конференция по торговле и развитию в Тихом океане. Состоялась в Маниле 24-28 января 1983 года. Организована Филиппинским институтом исследований в целях развития и Азиатским банком развития (участник-наблюдатель).

Практикум по расширенной морской юрисдикции и интересам Филиппин в море. Проведен в Маниле 19-21 января 1983 года.

СРИНИВАСАН, К.Р.

(Индия)

[Подлинный текст на английском языке]

1. Г-н Сринивасан (родился 16 июня 1946 года) прошел довузовскую подготовку в Колледже Св. Ксавьера в Калькутте, а в 1966 году получил степень бакалавра наук в Колледже Лойолы в Мадрасе. После кратковременной работы преподавателем химии в колледже вступил 15 мая 1967 года в ряды индийских ВМС офицером, имеющим за плечами хорошее образование. В 1968 году завершил начальную военно-морскую и мореходную подготовку, а с января 1969 года специализировался в области гидрографических съемок. Получив в 1980 году звание командера, прослушал в 1981 году продвинутый курс по гидрографии. Стал шкипером, получил свидетельство капитана дальнего плавания, выданное генеральным инспектором по регистрации и учету судов Соединенного Королевства и генеральным директором судоходства Индии. В 1982 году получил звание ведущего гидрографа, т.е. высший гидрографический ранг в Департаменте военно-морской гидрографии Индии. Выполнял функции начальника порта (морские вопросы и судоходство) Порт-Блэр на Андаманских и Никобарских островах, где имел дело более чем со 100 пассажирскими и грузовыми судами и паромами межостровного и каботажного плавания и 20 более мелкими портами. Был отмечен администрацией Андаманских и Никобарских островов за выдающуюся роль, сыгранную в улучшении грузопассажирского обслуживания на островах. В 1989 году, командуя кораблем индийских ВМС "Даршак", был произведен в звание капитана. Получив звание коммодора, служил в штабе ВМС, заведывая подрядами и регламентацией расходов, т.е. решением подрядных и финансовых вопросов судостроительной деятельности индийских ВМС в целом. В августе 1994 года назначен главным гидрографом при правительстве Индии и стал представлять страну на многих национальных и международных форумах.

2. Будучи главным гидрографом, советником правительства Индии по гидрографическим вопросам, является членом многочисленных комитетов, советов и ассоциаций, из которых следует назвать:

Национальные:

- a) совет управляющих Научно-исследовательской гидроэлектроцентрали в Пуне;
- b) Консультативный совет по стационарным и плавучим маякам;
- c) председатель Комитета по континентальному шельфу при Департаменте освоения Мирового океана;
- d) коллегия по планированию морских рейсов Геологической службы Индии;
- e) член Комитета по энергии приливно-отливных течений при Министерстве нетрадиционных источников энергии;
- f) член Координационного комитета по подводным хребтам;

- g) член Национальной системы природопользования Индийской организации космических исследований (ИСРО);
- h) член Бюро индийских стандартов;

Международные:

A. Международная гидрографическая организация:

- a) Комитет по электронным таблицам и информационным системам;
- b) Комитет по обмену цифровыми данными;
- c) Комиссия по передаче радионавигационных предупреждений;
- d) координатор международного картографического района "J";
- e) Постоянная рабочая группа по сотрудничеству в Антарктике;
- f) Всемирная электронная навигационная картографическая база данных;

B. Международная картографическая ассоциация;

C. Гидрографическое общество Соединенного Королевства.

3. Г-н Сринивасан закончил старшие курсы "Военное строительство" в Секундерабаде, курсы "Составление сметы с нуля при НИТИЕ, а также высшие курсы "Военное строительство" в Военно-морском колледже в Бомбее.

4. Г-н Сринивасан состоит во многих профессиональных обществах: действительный член Института геодезистов, член Всеиндийской хозяйственной ассоциации, член исполнительного совета Индийской национальной картографической ассоциации и др.

5. Обладает 12-летним опытом разнопрофильной гидрографической деятельности на борту гидрографических судов индийских ВМС "Инвестигейтор", "Даршак", "Сутледж" и "Дхамуна" и 6-летним опытом работы капитаном гидрографических судов индийских ВМС "Нирдешак", "Даршак" и "Сандхаяк". За этот период выполнил 25 крупных гидрографических съемок вдоль западного и восточного побережий Индии и союзных территорий Лакшадвип и Андаманские и Никобарские острова. Кроме того, в период с 1979 по 1992 год активно участвовал в свыше 30 более мелких гидрографических съемках, 5 съемках оборонного значения и 3 океанографических рейсах.

6. Г-ну Сринивасану принадлежит авторство многочисленных технических и профессиональных докладов, опубликованных в различных журналах или представленных на семинарах; они касаются прежде всего морской археологии, океанологии, океанографии, навигации и судовождения, гидрографии.

7. Г-н Сринивасан активно заинтересован в совершенствовании методов и программ подготовки профессиональных гидрографов и приобщении слаборазвитых прибрежных государств к новейшим средствам обучения.

8. Г-н Сринивасан плотно занимался вопросами морского права и внимательно следил за развитием событий в связи с Конвенцией по морскому праву с первых этапов ее разработки. Хорошо знаком с техническими аспектами морского права.
9. Г-н Сринивасан - хороший спортсмен, похвально отмеченный за материально-техническое обеспечение на плаву яхтенной регаты, проводившейся в Бомбее в рамках IX Азиатских игр. Медицинская категория в индийских вооруженных силах - S1A1 (годен к любой службе на море и на суше без ограничений).
10. Женат (супруга - г-жа Паратхима Сринивасан), имеет дочь и сына, которые в настоящее время посещают колледж.
11. Г-н Сринивасан хорошо знаком по литературе с национальными и международными делами и особо интересуется новейшими технологиями. Увлекается фотографией, особенно морской тематики. Твердо убежден в необходимости содействия программам, направленным на развитие гидрографических служб в развивающихся странах и странах третьего мира с целью активизации экономического развития и процветания прибрежных государств и всемирных навигационных служб при наименьших затратах.
12. Назначение г-на Сринивасана, который является у себя на родине экспертом-советником по гидрографическим вопросам, в Комиссию по границам континентального шельфа существенно поможет обеспечить профессиональную компетентность, охрану окружающей среды и беспристрастное рассмотрение представлений, делаемых прибрежными государствами в Комиссию.

СУДРАДЖАТ, Аджат

(Индонезия)

[Подлинный текст на английском языке]

- Дата рождения: 14 января 1942 года
- Место рождения: Тасикмалайя, Индонезия
- Занимаемая должность: генеральный директор по геологии и минеральным ресурсам
- Образование:
- бакалавр наук (геология), Бандунгский технологический институт (1965 год)
 - магистр наук, Международный институт аэрофотосъемки и наук о земле, Делфт (Нидерланды) (1971 год)
 - доктор геологии, Бандунгский технологический институт (1982 год)
- Прочее:
- выпуск книг общих курсов Национального института обороны (1985 год)
- Профессиональная деятельность:
- 1963 год
эксперт по вопросам геологии в Управлении геологии Министерства горнодобывающей промышленности и энергетики
- 1966-1977 годы
возглавлял секцию геологической фотосъемки
- 1977-1978 годы
возглавлял подуправление вулканологии
- 1978-1988 годы
директор Управления вулканологии
- 1988-1989 годы
секретарь Общего управления геологии и минеральных ресурсов
- с 1989 года по настоящее время
Генеральный директор по вопросам геологии и минеральных ресурсов
- Профессиональный опыт:
- участвовал в различных национальных и международных учебных программах
 - участвовал в различных национальных и международных симпозиумах, конференциях и семинарах

- участвовал в различных экспедициях на острова Калимантан, Сулавеси, Нуса-Тенггара, в провинции Ириан-Джайа и в Барунском море
- председатель и член различных международных организаций в рамках системы Организации Объединенных Наций и других организаций
